## STAPLER-ANBAUGERÄTE

## BETRIEBS-AUSSTATTUNG

## UMWELT-LAGERTECHNIK

## GEFAHRGUT-CONTAINER

## $\square$ च <br> GABELSTAPLER

H+S Gabelstapler GmbH Heegwaldstraße 9 63674 Altenstadt /Hessen

Tel. (06047) 6603
Mail info@hs-gabelstapler.de
www.hs-gabelstapler.de

## STAPLER-ANBAUGERÄTE



Big-Bag Handling
36-37


Behälter-Kippgeräte
58-60


Klappbodenbehälter


Fasshandling-Geräte
61-67


Behälter für Traverse/Drehgerät
23-27


## ENTLEERUNGSVARIANTEN



Kippbehälter mit Abrollmechanismus für staplerschonende Entleerung sowie automatisches Zurückschwenken der Behältermulde in die Ausgangsposition. Durch den günstigen Lastschwerpunkt ist eine volle Ausnutzung der Staplertragfähigkeit möglich und wird mittels Zugseilentriegelung auch in großer Höhe entleert.

Abrollmechanismus mit manueller Entriegelung


Neben dem Abrollmechanismus haben diese Behälter noch eine automatische Entriegelung. Durch Aufsetzen auf oder durch Druck gegen den Containerrand wird der Behälter entriegelt. Das Handling mit dem Zugseil entfällt.

## Abrollmechanismus mit automatischer Entriegelung



Die kompakte Bauform und geringe Bauhöhe bietet ein optimales Füllvolumen und gewährleistet durch den idealen Kippwinkel immer eine vollständige Entleerung. Der Kippvorgang erfolgt schnell und wird mittels Zugseilentriegelung ausgelöst. Ebenso ist es möglich, die Behältermulde vor dem Entriegeln auf den Behälterrand aufzusetzen und langsam durch Hochfahren des Hubmastes zu entleeren.

## Abkippmechanismus



Behälter mit Bodenklappen bieten bei der kompakten Bauform ein optimales Füllvolumen, und durch den günstigen Lastschwerpunkt ist eine volle Ausnutzung der Staplertragfähigkeit möglich.
Der große Öffnungsbereich der einteiligen Bodenklappe bietet dabei eine vollständige Entleerung auch bei sperrigem Material mittels Zugseilentriegelung.

## Bodenklappe



Diese Behälter haben keinen integrierten Kippmechanismus und sind somit eine preiswerte Alternative. Unabhängig von der eingesetzten Behälterstückzahl ist bei identischer Breite der Behälter nur eine Entleertraverse für den Kippvorgang erforderlich. Für die Behälter ohne Aufnahmezapfen wird ein vorhandenes Drehgerät am Gabelstapler sowie durchgehende Einfahrtaschen am Behälter zur Entleerung vorausgesetzt.

## Entleerung mittels Traverse oder Drehgerät



Steht kein Stapler zur Entleerung zur Verfügung, bieten sich Kippmulden und Kastenwagen an, mit denen eine manuelle, ebenerdige Entleerung realisiert werden kann. Diese Varianten sollten nur dann in Betracht gezogen werden, wenn kein schweres Material gesammelt werden soll, und ein Auskippen in großen Höhen nicht erforderlich ist.

## KIPPBEHÄLTER TYP AK



Kippbehälter mit Abrollmechanismus
Günstiger Lastschwerpunkt
Kippen in jeder Höhe per Seilzug vom Staplersitz
Wannenblech mit umlaufendem Randprofil
Stabiler Grundrahmen mit Einfahrtaschen
Mit Gabelhubwagen transportierbar
Sicherung gegen unbeabsichtigtes Abrutschen und Auskippen
Rollen nachrüstbar

## Zubehör

2 Lenk- und 2 Bockrollen aus Polyamid, $\emptyset 180 \mathrm{~mm}$, davon eine Lenkrolle mit Feststeller

- Bauhöhe 225 mm

Verzinkter Deckel, 2 -seitig zu öffnen
Öl- und wasserdicht
Anhängevorrichtung mit Deichsel


AK mit Rollen
Nilililine

|  | Inhalt <br> ca. $\left(\mathrm{m}^{3}\right)$ | Maße $(\mathrm{LxBxH})$ <br> $(\mathrm{mm})$ | Tragfähigkeit <br> $(\mathrm{kg})$ | Gewicht <br> lack./verz. $(\mathrm{kg})$ |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: |
| AK 50 | 0,50 | $1420 \times 1010 \times 1070$ | 1000 | $169 / 182$ |
| AK 75 | 0,75 | $1420 \times 1190 \times 1070$ | 1000 | $187 / 202$ |
| AK 100 | 1,00 | $1420 \times 1560 \times 1070$ | 1000 | $218 / 235$ |
| AK 150 | 1,50 | $1420 \times 2280 \times 1070$ | 1000 | $262 / 282$ |



KIPPBEHÄLTER TYP EXPOº


EXPO mit Rollen


EXPO 150-275 eignen sich aufgrund der niedrigen Schüttkantenhöhe von 455 mm besonders für den Einsatz unter Maschinen

|  | Inhalt <br> ca. $\left(\mathbf{m}^{3}\right)$ | Maße (LxBxH) <br> $(\mathrm{mm})$ | Tragfähigkeit <br> $(\mathrm{kg})$ | Gewicht (kg) <br> lack. $/$ verz. |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: |
| EXPO 150 | 0,15 | $960 \times 640 \times 540$ | 750 | $70 / 76$ |
| EXPO 225 | 0,225 | $960 \times 925 \times 540$ | 750 | $78 / 84$ |
| EXPO 275 | 0,275 | $960 \times 1210 \times 540$ | 750 | $86 / 93$ |
| EXPO 300 | 0,30 | $1260 \times 770 \times 835$ | 750 | $112 / 121$ |
| EXPO 600 | 0,60 | $1260 \times 1070 \times 835$ | 1000 | $131 / 141$ |
| EXPO 900 | 0,90 | $1260 \times 1570 \times 835$ | 1000 | $165 / 178$ |
| EXPO 1200 | 1,20 | $1720 \times 1070 \times 1095$ | 1500 | $200 / 215$ |
| EXPO 1700 | 1,70 | $1720 \times 1570 \times 1095$ | 1500 | $240 / 258$ |
| EXPO 2100 | 2,10 | $1720 \times 1870 \times 1095$ | 1500 | $265 / 285$ |

## Der Kompakte mit Abrollmechanismus

Günstiger Lastschwerpunkt
Kippen in jeder Höhe per Seilzug vom Staplersitz
Wannenblech mit umlaufendem Randprofil
Stabiler Grundrahmen mit Einfahrtaschen
Sicherung gegen unbeabsichtigtes Abrutschen und Auskippen
Rollen nachrüstbar

## Zubehör

EXPO 150-275: 2 Lenk- und 2 Bockrollen aus Polyamid $\emptyset 100 \mathrm{~mm}$, davon eine Lenkrolle mit Feststeller - Bauhöhe 125 mm

EXPO 300-2100: 2 Lenk- und 2 Bockrollen aus Polyamid $\emptyset 180 \mathrm{~mm}$, davon eine Lenkrolle mit Feststeller - Bauhöhe 225 mm

Verzinkter Deckel, 2 -seitig zu öffnen
Öl- und wasserdicht
Anhängevorrichtung mit Deichsel


EXPO mit Deckel


EXPO mit Deckel



Spänebehälter mit Abrollmechanismus
Siebblech und Ablasshahn 1 " zum Trennen der Flüssigkeiten von Feststoffen
Öl- und wasserdicht
Günstiger Lastschwerpunkt
Kippen in jeder Höhe per Seilzug vom Staplersitz
Wannenblech mit umlaufendem Randprofil
Stabiler Grundrahmen mit Einfahrtaschen
Sicherung gegen unbeabsichtigtes Abrutschen und Auskippen
Rollen nachrüstbar

## Zubehör

EXPO-E 150-275: 2 Lenk- und 2 Bockrollen aus Polyamid $\emptyset 100 \mathrm{~mm}$, davon eine Lenkrolle mit Feststeller - Bauhöhe 125 mm

EXPO-E 300-2100: 2 Lenk- und 2 Bockrollen aus Polyamid $\emptyset 180 \mathrm{~mm}$, davon eine Lenkrolle mit Feststeller - Bauhöhe 225 mm

Verzinkter Deckel, 2-seitig zu öffnen
Anhängevorrichtung mit Deichsel


Ablasshahn $1^{\prime \prime}$


Siebblech

EXPO-E mit Rollen


EXPO-E mit Deckel

|  | Inhalt <br> ca. $\left(\mathrm{m}^{3}\right)$ | Maße (LxBxH) <br> $(\mathrm{mm})$ | Tragfähigkeit <br> $(\mathrm{kg})$ | Gewicht $(\mathbf{k g})$ <br> lack. $/$ verz. |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: |
| EXPO-E 150 | 0,15 | $960 \times 640 \times 540$ | 750 | $72 / 78$ |
| EXPO-E 225 | 0,225 | $960 \times 925 \times 540$ | 750 | $80 / 86$ |
| EXPO-E 275 | 0,275 | $960 \times 1210 \times 540$ | 750 | $88 / 95$ |
| EXPO-E 300 | 0,30 | $1260 \times 770 \times 835$ | 750 | $114 / 123$ |
| EXPO-E 600 | 0,60 | $1260 \times 1070 \times 835$ | 1000 | $133 / 143$ |
| EXPO-E 900 | 0,90 | $1260 \times 1570 \times 835$ | 1000 | $167 / 180$ |
| EXPO-E 1200 | 1,20 | $1720 \times 1070 \times 1095$ | 1500 | $202 / 218$ |
| EXPO-E 1700 | 1,70 | $1720 \times 1570 \times 1095$ | 1500 | $232 / 250$ |
| EXPO-E 2100 | 2,10 | $1720 \times 1870 \times 1095$ | 1500 | $254 / 274$ |



## AUTOMATISCHE KIPPBEHÄLTER TYP 4A / S4A



## Der Automatische mit Abrollmechanismus

3 automatische Entriegelungspunkte zum versetzten Abkippen über dem Container
Automatische Sicherung gegen unbeabsichtigtes Abrutschen

Sicherung gegen unbeabsichtigtes Auskippen
Günstiger Lastschwerpunkt
Wannenblech mit umlaufendem Randprofil
Stabiler Grundrahmen mit Einfahrtaschen

## Ausführungen

## Kippbehälter 4A

wie oben beschrieben

## Späne-Kippbehälter S4A

Siebblech und Ablasshahn 1" für die Spänesammlung

Öl- und wasserdicht

... Einfahren mit den Gabelzinken


3 automatische Entriegelungspunkte


Entriegelung über Punkt 2

... automatische Sicherung


Entriegelung über Punkt 1


Entriegelung über Punkt 3

|  | Inhalt <br> ca. $\left(\mathrm{m}^{3}\right)$ | Maße (LxBxH) <br> $(\mathrm{mm})$ | Tragfähigkeit <br> $(\mathrm{kg})$ | Gewicht <br> lack. $/$ verz. $(\mathrm{kg})$ |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 4A 600 | 0,60 | $1485 \times 1095 \times 865$ | 1000 | $161 / 174$ |
| 4A 900 | 0,90 | $1485 \times 1570 \times 865$ | 1000 | $204 / 220$ |
| 4A 1200 | 1,20 | $1920 \times 1095 \times 1125$ | 1500 | $232 / 250$ |
| S4A 600 | 0,60 | $1485 \times 1095 \times 865$ | 1000 | $162 / 175$ |
| S4A 900 | 0,90 | $1485 \times 1570 \times 865$ | 1000 | $205 / 221$ |
| S4A 1200 | 1,20 | $1920 \times 1095 \times 1125$ | 1500 | $233 / 251$ |

Gewicht k. / verz. (kg)

161/174
204/220
162/175
205/221
233/251


## KIPPBEHÄLTER TYP 3S/ S3S



35 , Kipprichtung nach vorne


3S, Kipprichtung nach links

|  | Inhalt <br> ca. $\left(\mathrm{m}^{3}\right)$ | Außenmaße (LxBxH) <br> $(\mathrm{mm})$ | Tragfähigkeit <br> $(\mathrm{kg})$ | Gewicht <br> lack. $/ \mathrm{verz}$. |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Kg $)$ |  |  |  |  |

Der Kippbehälter mit 3-seitiger Kippfunktion

Einfaches Einstellen der Kipprichtung nach vorne, links oder rechts

Kippen in jeder Höhe per Seilzug
Wannenblech mit umlaufendem Randprofil
Stabiler Grundrahmen mit Einfahrtaschen
Sicherung gegen unbeabsichtigtes Abrutschen und Auskippen

Rollen nachrüstbar

## Ausführungen

## Kippbehälter 3S

wie oben beschrieben

Späne-Kippbehälter S3S
Siebblech und Ablasshahn 1 " für die Spänesammlung
O I - und wasserdicht

## Zubehör

2 Lenk- und 2 Bockrollen aus Polyamid $\emptyset 180 \mathrm{~mm}$, davon eine Lenkrolle mit Feststeller

- Bauhöhe 225mm

Verzinkter Deckel, 2-seitig zu öffnen



Ablasshahn (S3S)


Siebblech (S3S)



Der bewährte Kippbehälter mit Abrollmechanismus

Günstiger Lastschwerpunkt
Kippen in jeder Höhe per Seilzug vom Staplersitz
Wannenblech mit umlaufendem Randprofil
Stabiler Grundrahmen mit Einfahrtaschen
Sicherung gegen unbeabsichtigtes Abrutschen und Auskippen
Rollen nachrüstbar

## Zubehör

2 Lenk- und 2 Bockrollen aus Polyamid $\emptyset 180 \mathrm{~mm}$, davon eine Lenkrolle mit Feststeller

- Bauhöhe 225 mm

Verzinkter Deckel, 2-seitig zu öffnen
Öl- und wasserdicht
Aufnahmen für Kran
Aufnahme für Hebelroller Anhängevorrichtung mit Deichsel

## Sonderausführungen lieferbar

## BKM mit Rollen



BKM mit Rollen und Anhängevorrichtung mit Deichsel

## SPÄNEBEHÄLTER TYP SKM



## Speziell zum Sammeln und Trennen der Flüssigkeiten von Feststoffen

Siebblech zum Trennen sowie Ablasshahn 1" zum Ablassen der Flüssigkeiten
Günstiger Lastschwerpunkt
Kippen in jeder Höhe per Seilzug vom Staplersitz
Wannenblech mit umlaufendem Randprofil
Stabiler Grundrahmen mit Einfahrtaschen
Sicherung gegen unbeabsichtigtes Abrutschen und Auskippen
Öl- und wasserdicht
Rollen und Schiebegriff

## Zubehör

Verzinkter Deckel, 2 -seitig zu öffnen


|  | Inhalt <br> ca. $\left(\mathrm{m}^{3}\right)$ | Maße (LxBxH) <br> $(\mathrm{mm})$ | Tragfähigkeit <br> $(\mathrm{kg})$ | Gewicht <br> lack. $/$ verz. $(\mathrm{kg})$ |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: |
| SKM 30 | 0,30 | $1275 \times 820 \times 820$ | 1000 | $115 / 126$ |
| SKM 50 | 0,50 | $1275 \times 1280 \times 820$ | 1000 | $133 / 143$ |
| SKM 75 | 0,75 | $1620 \times 1180 \times 1060$ | 1250 | $180 / 198$ |



## SCHWERLAST-KIPPER TYP SK


(1) Automatische Entriegelung
(2) Manuelle Entriegelung


|  | Inhalt <br> ca. $\left(\mathrm{m}^{3}\right)$ | Maße $($ LxBxH $)$ <br> ca. $(\mathrm{mm})$ | Tragähigkeit <br> $(\mathrm{kg})$ | Gewicht <br> lack. $/$ verz. (kg) |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: |
| SK 300 | 0,30 | $1310 \times 805 \times 970$ | 4000 | $244 / 263$ |
| SK 600 | 0,60 | $1310 \times 1105 \times 970$ | 4000 | $283 / 304$ |
| SK 900 | 0,90 | $1310 \times 1580 \times 970$ | 4000 | $328 / 353$ |
| SK 1200 | 1,20 | $1755 \times 1105 \times 1230$ | 4000 | $372 / 400$ |
| SK 1700 | 1,70 | $1755 \times 1580 \times 1230$ | 4000 | $431 / 464$ |
| SK 2100 | 2,10 | $1755 \times 1880 \times 1230$ | 4000 | $466 / 501$ |

## Schwerlast-Kipper mit automatischer Entriegelung

Robuste Stahlkonstruktion mit Randverstärkung 5 mm Wannenblech und 6 mm starke Einfahrtaschen speziell für schwere Güter
Durchgehende und geschlossene Einfahrtaschen gewährleisten eine hohe Stabilität
Günstiger Lastschwerpunkt
Abrollmechanismus
Kippvorgang:
(1) Automatische Entriegelung durch Aufsetzen des Auslösefußes auf den Containerrand

(2)

Manuelle Entriegelung durch Zugseil
Sicherung gegen unbeabsichtigtes Abrutschen und Auskippen
Mit Gabelhubwagen transportierbar Rollen nachrüstbar

## Zubehör

2 Lenk- und 2 Bockrollen aus Polyamid $\emptyset 180 \mathrm{~mm}$, davon eine Lenkrolle mit Feststeller

- Bauhöhe 225 mm - Tragfähigkeit beachten!


SK mit Rollen



BK mit Rollen

|  | Inhalt <br> ca. $\left(\mathrm{m}^{3}\right)$ | Maße $(\mathbf{L x B x H})$ <br> $(\mathrm{mm})$ | Tragfähigkeit <br> $(\mathrm{kg})$ | Gewicht <br> lack. $/$ verz. $(\mathrm{kg})$ |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: |
| BK 30 | 0,30 | $1170 \times 850 \times 945$ | 750 | $144 / 155$ |
| BK 50 | 0,50 | $1455 \times 850 \times 1070$ | 1000 | $198 / 213$ |
| BK 80 | 0,80 | $1455 \times 1150 \times 1070$ | 1500 | $237 / 255$ |
| BK 100 | 1,00 | $1455 \times 1400 \times 1070$ | 2000 | $256 / 275$ |
| BK 120 | 1,20 | $1455 \times 1650 \times 1070$ | 2000 | $276 / 297$ |
| BK 150 | 1,50 | $1455 \times 1950 \times 1070$ | 2000 | $317 / 341$ |
| BK 200 | 2,00 | $1640 \times 2150 \times 1170$ | 2000 | $381 / 410$ |

## Das Original mit Abrollmechanismus

Günstiger Lastschwerpunkt
Kippen in jeder Höhe per Seilzug vom Staplersitz
Wannenblech mit umlaufendem Randprofil
Stabiler Grundrahmen mit Einfahrtaschen
Sicherung gegen unbeabsichtigtes Abrutschen und Auskippen
Rollen nachrüstbar (bis BK 120)

## Zubehör

2 Lenk- und 2 Bockrollen aus Polyamid $\emptyset 180 \mathrm{~mm}$, davon eine Lenkrolle mit Feststeller

- Bauhöhe 225 mm

Verzinkter Deckel, 2-seitig zu öffnen
Öl- und wasserdicht
Aufnahmen für Kran
Anhängevorrichtung mit Deichsel

## Sonderausführungen lieferbar



BK mit Aufnahmen für Kran


KIPPBEHÄLTER TYP GU / MGU / GU-RZ


GU


GU mit Rollen


MGU

|  | Inhalt <br> ca. $\left(\mathrm{m}^{3}\right)$ | Maße (LxBxH) <br> $(\mathrm{mm})$ |
| :--- | :---: | :--- |
| GU 300 | 0,30 | $1440 \times 680 \times 580$ |
| GU 500 | 0,50 | $1440 \times 780 \times 680$ |
| GU 750 | 0,75 | $1440 \times 1280 \times 680$ |
| GU 1000 | 1,00 | $1640 \times 1280 \times 780$ |
| GU 1500 | 1,50 | $1640 \times 1280 \times 1090$ |
| GU 2000 | 2,00 | $1640 \times 1680 \times 1090$ |
| MGU 230 | 0,23 | $1385 \times 680 \times 450$ |
| MGU 270 | 0,27 | $1385 \times 780 \times 450$ |
| MGU 460 | 0,46 | $1385 \times 1280 \times 450$ |
| MGU 610 | 0,61 | $1385 \times 1680 \times 450$ |
| GU-RZ 30 | 0,30 | $1230 \times 875 \times 530$ |
| GU-RZ 55 | 0,55 | $1230 \times 875 \times 880$ |



GU mit Deckel


GU-RZ auf Routenzug


Sonderausführung: Gitterbehälter GU-G

| Tragfähigkeit <br> $(\mathrm{kg})$ | Gewicht <br> lack. / verz. (kg) |
| :---: | :---: |
| 750 | $93 / 100$ |
| 1000 | $111 / 120$ |
| 1000 | $139 / 150$ |
| 1500 | $184 / 202$ |
| 1500 | $215 / 236$ |
| 1500 | $244 / 268$ |
| 750 | $84 / 90$ |
| 1000 | $96 / 103$ |
| 1000 | $120 / 129$ |
| 1000 | $138 / 148$ |
| 750 | $105 / 113$ |
| 1000 | $125 / 135$ |

## Das Original mit geringer Bauhöhe

Günstiger Kippwinkel
Kippen in jeder Höhe per Seilzug vom Staplersitz
Wannenblech mit umlaufendem Randprofil
Stabiler Grundrahmen mit Einfahrtaschen
Sicherung gegen unbeabsichtigtes Abrutschen und Auskippen
Rollen nachrüstbar

## Ausführungen

## Kippbehälter GU

wie oben beschrieben

## Mini-Kippbehälter MGU

Extrem niedrige Bauhöhe
Schüttkantenhöhe 350 mm

## Routenzug-Behälter GU-RZ

Passend für Rollwagen $1200 \mathrm{~mm} \times 800 \mathrm{~mm}$

## Zubehör

Rollensatz für GU / GU-RZ: 2 Lenk- und 2 Bockrollen aus Polyamid $\emptyset 180 \mathrm{~mm}$, davon eine Lenkrolle mit Feststeller - Bauhöhe 225 mm

Rollensatz für MGU: 2 Lenk- und 2 Bockrollen aus Polyamid $\emptyset 100 \mathrm{~mm}$, davon eine Lenkrolle mit Feststeller - Bauhöhe 125 mm

Verzinkter Deckel, 2-seitig zu öffnen
Aufnahmen für Kran, Hebelroller oder Hubwagen Anhängevorrichtung mit Deichsel
Öl- und wasserdicht
Einstellbare Kippbremse (gilt nicht für GU 30, MGU 230)

## Sonderausführungen lieferbar



## SPÄNE-KIPPBEHÄLTER TYP SGU / SGU-RZ




SGU


SGU mit Rollen

|  | Inhalt <br> ca. $\left(\mathrm{m}^{3}\right)$ | Maße $($ LxBxH $)$ <br> $(\mathrm{mm})$ | Tragfähigkeit <br> $(\mathrm{kg})$ | Gewicht <br> lack. $/$ verz. $(\mathrm{kg})$ |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: |
| SGU 30 | 0,30 | $1440 \times 680 \times 580$ | 750 | $112 / 121$ |
| SGU 50 | 0,50 | $1440 \times 780 \times 680$ | 1000 | $130 / 140$ |
| SGU 75 | 0,75 | $1440 \times 1280 \times 680$ | 1000 | $169 / 182$ |
| SGU 100 | 1,00 | $1640 \times 1280 \times 780$ | 1500 | $220 / 237$ |
| SGU 150 | 1,50 | $1640 \times 1280 \times 1090$ | 1500 | $250 / 270$ |
| SGU 200 | 2,00 | $1640 \times 1680 \times 1090$ | 1500 | $287 / 308$ |
| SGU-RZ 30 | 0,30 | $1230 \times 875 \times 530$ | 750 | $123 / 131$ |
| SGU-RZ 55 | 0,55 | $1230 \times 875 \times 880$ | 1000 | $143 / 153$ |

## Speziell zum Trennen großer Flüssigkeitsmengen von Feststoffen

Lochblech und Ablasshahn 1"zum Ablassen der Flüssigkeiten
Kippen in jeder Höhe per Seilzug vom Staplersitz
Wannenblech mit umlaufendem Randprofil
Stabiler Grundrahmen mit Einfahrtaschen
Sicherung gegen unbeabsichtigtes Abrutschen und Auskippen
Öl- und wasserdicht

## Ausführungen

## Spänebehälter SGU

Geschraubtes Lochblech 100 mm oberhalb Boden, Loch $\emptyset 3 \mathrm{~mm}$, Teilung 6 mm

Routenzug-Spänebehälter SGU-RZ
Geschraubtes Lochblech 50 mm oberhalb Boden, Loch $\emptyset 3 \mathrm{~mm}$, Teilung 6 mm passend für Rollwagen $1200 \mathrm{~mm} \times 800 \mathrm{~mm}$

## Zubehör

Lenk- und 2 Bock-rollen aus Polyamid $\emptyset 180 \mathrm{~mm}$, davon eine Lenkrolle mit Feststeller - Bauhöhe 225 mm

Verzinkter Deckel, 2 -seitig zu öffnen
Aufnahmen für Kran, Hebelroller oder Hubwagen
Anhängevorrichtung mit Deichsel
Einstellbare Kippbremse (gilt nicht für SGU 30)

Sonderausführungen lieferbar


Ablasshahn $1^{\text {" }}$

## SPÄNE-KIPPBEHÄLTER TYP GU-E / SMGU



GU-E


GU-E

|  | Inhalt <br> ca. $\left(\mathbf{m}^{3}\right)$ | Maße (LxBxH) <br> $(\mathrm{mm})$ | Tragfähigkeit <br> $(\mathrm{kg})$ | Gewicht $(\mathrm{kg})$ <br> lack. $/ \mathrm{verz}$. |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: |
| GU-E 300 | 0,30 | $1440 \times 680 \times 580$ | 750 | $95 / 102$ |
| GU-E 500 | 0,50 | $1440 \times 780 \times 680$ | 1000 | $113 / 122$ |
| GU-E 750 | 0,75 | $1440 \times 1280 \times 680$ | 1000 | $141 / 152$ |
| GU-E 1000 | 1,00 | $1640 \times 1280 \times 780$ | 1500 | $186 / 204$ |
| GU-E 1500 | 1,50 | $1640 \times 1280 \times 1090$ | 1500 | $217 / 238$ |
| GU-E 2000 | 2,00 | $1640 \times 1680 \times 1090$ | 1500 | $246 / 270$ |
| SMGU 230 | 0,23 | $1385 \times 680 \times 450$ | 750 | $85 / 91$ |
| SMGU 270 | 0,27 | $1385 \times 780 \times 450$ | 1000 | $97 / 104$ |
| SMGU 460 | 0,46 | $1385 \times 1280 \times 450$ | 1000 | $121 / 130$ |
| SMGU 610 | 0,61 | $1385 \times 1680 \times 450$ | 1000 | $139 / 149$ |

Speziell zum Trennen geringer Flüssigkeitsmengen von Feststoffen

Siebblech und Ablasshahn $1^{1 "}$ zum Ablassen der Flüssigkeiten
Kippen in jeder Höhe per Seilzug vom Staplersitz
Wannenblech mit umlaufendem Randprofil
Stabiler Grundrahmen mit Einfahrtaschen
Sicherung gegen unbeabsichtigtes Abrutschen und Auskippen
Öl- und wasserdicht

## Ausführungen

Spänebehälter GU-E
wie oben beschrieben

## Mini-Spänebehälter SMGU

extrem niedrige Bauhöhe
Schüttkantenhöhe 350 mm

## Zubehör

Rollensatz für GU-E: 2 Lenk- und 2 Bockrollen aus Polyamid $\emptyset 180 \mathrm{~mm}$, davon eine Lenkrolle mit Feststeller - Bauhöhe 225 mm
Rollensatz für SMGU: 2 Lenk- und 2 Bockrollen aus Polyamid $\emptyset 100 \mathrm{~mm}$, davon eine Lenkrolle mit Feststeller - Bauhöhe 125 mm Verzinkter Deckel, 2 -seitig zu offnen Aufnahmen für Kran, Hebelroller oder Hubwagen Anhängevorrichtung mit Deichsel Einstellbare Kippbremse (gilt nicht für GU-E 300, SMGU 230)

## Sonderausführungen lieferbar



Siebblech
Ablasshahn $1^{1 "}$



VG


VG mit Rollen

|  | Inhalt <br> ca. $\left(\mathrm{m}^{3}\right)$ | Maße (LxBxH) <br> $(\mathrm{mm})$ | Tragfähigkeit <br> $(\mathrm{kg})$ | Gewicht <br> lack. $/$ verz. (kg) |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: |
| VD 500 | 0,50 | $1375 \times 800 \times 730$ | 750 | $117 / 126$ |
| VD 650 | 0,65 | $1445 \times 800 \times 890$ | 1000 | $125 / 134$ |
| VD 800 | 0,80 | $1375 \times 1200 \times 730$ | 1000 | $137 / 147$ |
| VD 1000 | 1,00 | $1445 \times 1200 \times 890$ | 1500 | $151 / 162$ |
| VG 550 | 0,55 | $1370 \times 800 \times 730$ | 750 | $125 / 134$ |
| VG 700 | 0,70 | $1440 \times 800 \times 890$ | 1000 | $133 / 143$ |
| VG 900 | 0,90 | $1370 \times 1200 \times 730$ | 1000 | $150 / 161$ |
| VG 1100 | 1,10 | $1440 \times 1200 \times 890$ | 1500 | $163 / 175$ |

## Der Kippbehälter mit innovativem HebelVerschluss

Stabiler Grundrahmen mit Einfahrtaschen
Kippen in jeder Höhe per Seilzug vom Staplersitz
Sicherung gegen unbeabsichtigtes Abrutschen und Auskippen

## Ausführungen

VD
Geschütztes Design
Niedrige Schüttkante
Seitliche Profilierung, diagonal verlaufend
VG
Seitliche Profilierung, horizontal verlaufend

## Zubehör

2 Lenk- und 2 Bockrollen aus Polyamid $\emptyset 180 \mathrm{~mm}$, davon eine Lenkrolle mit Feststeller

- Bauhöhe 225 mm

Verzinkter Deckel ( 2-teilig), 1-seitig zu öffnen
Öl- und wasserdicht
Einstellbare Kippbremse


VD mit Rollen



## KIPPBEHÄLTER TYP DUO / TRIO



TRIO

|  | Inhalt | Maße $($ LxBxH $)$ <br> $(\mathrm{mm})$ | Tragfähigkeit <br> $(\mathrm{mg})$ | Gewicht <br> lack. $(\mathrm{kg})$ |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: |
| DUO | $2 \times 0,9$ | $1665 \times 1610 \times 1000$ | 1500 | 258 |
| TRIO | $3 \times 0,6$ | $1665 \times 1675 \times 1000$ | 1500 | 305 |

## Kippbehälter mit Runddeckel

Federunterstützter, wasserdichter und verzinkter Runddeckel mit 2 Griffen

Stabiler Grundrahmen, Wannenblech mit umlaufendem Randprofil
Kippen in jeder Höhe per Seilzug vom Staplersitz
Sicherung gegen unbeabsichtigtes Abrutschen und Auskippen
Rollen nachrüstbar

## Zubehör

2 Lenk- und 2 Bockrollen aus Polyamid $\emptyset 180 \mathrm{~mm}$, davon eine Lenkrolle mit Feststeller

- Bauhöhe 225 mm

Öl- und wasserdicht
Einstell bare Kippbremse für RD 1000
Anhängevorrichtung mit Deichsel


## Die wirtschaftliche Wertstoff- und Abfallsammlung

Stabiler Grundrahmen mit Einfahrtaschen
Wannenblech mit umlaufendem Randprofil
Einzeln vor- und rückkippbar
Sicherung gegen unbeabsichtigtes Abrutschen und Auskippen

## Ausführungen

DUO
Behälter mit 2 Kammern à $0,9 \mathrm{~m}^{3}$
TRIO
Behälter mit 3 Kammern à $0,6 \mathrm{~m}^{3}$

## Zubehör

2 Lenk- und 2 Bockrollen aus Polyamid $\emptyset 180 \mathrm{~mm}$, davon eine Lenkrolle mit Feststeller

- Bauhöhe 225 mm

Verzinkte Deckel, 1-seitig zu öffnen
Beschriftung


## KIPPBEHÄLTER TYP BKC



BKC


BKC mit Aufsatzrahmen


BKC

RAL $5012 \quad$ RAL 6011

RAL 7005


NK mit Rollen

|  | Inhalt <br> ca. $\left(\mathrm{m}^{3}\right)$ | Maße (LxBxH) <br> $(\mathrm{mm})$ | Tragfähigkeit <br> $(\mathrm{kg})$ | Gewicht <br> lack. $(\mathrm{kg})$ |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: |
| NK 30 | 0,30 | $1210 \times 840 \times 665$ | 750 | $123 / 135$ |
| NK 50 | 0,50 | $1450 \times 840 \times 760$ | 1000 | $149 / 163$ |
| NK 75 | 0,75 | $1700 \times 1080 \times 880$ | 1500 | $195 / 214$ |
| NK 100 | 1,00 | $1700 \times 1430 \times 880$ | 1500 | $218 / 239$ |

## BAUSTOFF-CONTAINER TYP BC


$B C$ mit Steinklammer-Entriegelung


|  | Inhalt <br> ca. $\left(\mathrm{m}^{3}\right)$ | Maße $(\mathrm{LxBxH})$ <br> $(\mathrm{mm})$ | Tragfähigkeit <br> $(\mathrm{kg})$ | Gewicht <br> lack. $/$ verz. $(\mathrm{kg})$ |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: |
| BC 500 | 0,50 | $1035 \times 1310 \times 700$ | 1000 | $189 / 203$ |
| BC $\mathbf{1 0 0 0}$ | 1,00 | $1035 \times 1310 \times 1160$ | 2000 | $235 / 253$ |

Niedrige Bauform mit Scheren-KippMechanismus

Günstiger Lastschwerpunkt
Kippen in jeder Höhe per Seilzug vom Staplersitz
Wannenblech mit umlaufendem Randprofil
Stabiler Grundrahmen mit Einfahrtaschen
Sicherung gegen unbeabsichtigtes Abrutschen und Auskippen
Rollen nachrüstbar

## Zubehör

2 Lenk- und 2 Bockrollen aus Polyamid $\emptyset 180 \mathrm{~mm}$, davon eine Lenkrolle mit Feststeller

- Bauhöhe 225 mm

Verzinkter Deckel, 2-seitig zu öffnen
Aufnahmen für Kran oder Hebelroller
Öl- und wasserdicht
Anhängevorrichtung mit Deichsel


Die bessere Logistik für eine wirtschaftliche Baustellenversorgung

Stabile Konstruktion für robusten Einsatz Bodenentleerung
Verstärkte Bodenklappe mit 2 Verriegelungen
Entriegelung der Bodenklappe per Seilzug
Aufnahmen für Gabelhubwagen, Gabelstapler und Kran
Spezial-Randprofil für allseitige SteinklammerAufnahme

## Zubehör

2 Lenk- und 2 Bockrollen aus Polyamid $\emptyset 180 \mathrm{~mm}$, davon eine Lenkrolle mit Feststeller

- Bauhöhe 225 mm

Verzinkter Deckel, 2 -seitig zu öffnen
Entriegelung der Bodenklappe mittels Steinklammer


## KLAPPBODENBEHÄLTER TYP BKB



|  | Inhalt <br> ca. $\left(\mathrm{m}^{3}\right)$ | Maße $($ LxBxH $)$ <br> $(\mathrm{mm})$ |
| :--- | :---: | :---: |
| BKB 500 | 0,50 | $1040 \times 1200 \times 715$ |
| BKB 700 | 0,70 | $1040 \times 1200 \times 970$ |
| BKB 1000 | 1,00 | $1040 \times 1200 \times 1270$ |



BKB mit Deckel


## Konischer Behälter mit Bodenentleerung

Ineinander stapelbar
Entriegelung der Bodenklappe per Seilzug vom Staplersitz
Bodenklappe schließt beim Aufsetzen selbsttätig, $90^{\circ}$ Öffnungsbereich
Stabile Konstruktion mit umlaufendem Randprofil
Aufnahmen für Gabelstapler und Kran
Unterfahrhöhe 100 mm , mit Gabelhubwagen transportierbar
Sicherung gegen Abrutschen und Öffnen der Bodenklappe
Rollen nachrüstbar

## Zubehör

2 Lenk- und 2 Bockrollen aus Polyamid $\emptyset 180 \mathrm{~mm}$, davon eine Lenkrolle mit Feststeller

- Bauhöhe 225 mm

Verzinkter Deckel, 2 -seitig zu öffnen (nicht stapelbar)


BKB mit Rollen


## KLAPPBODENBEHÄLTER TYP FB



FB mit Zentrierwänden


FB mit Rollen


FB mit Deckel


FB mit Deckel

|  | Inhalt <br> ca. $\left(\mathrm{m}^{3}\right)$ | Maße (LxBxH) <br> $(\mathrm{mm})$ | Tragfähigkeit <br> $(\mathrm{kg})$ | Gewicht <br> lack. $/$ verz. |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: |
| FB 500 | 0,50 | $840 \times 1245 \times 845$ | 1000 | $125 / 135$ |
| FB 750 | 0,75 | $840 \times 1245 \times 1145$ | 1000 | $144 / 154$ |
| FB 1000 | 1,00 | $1040 \times 1245 \times 1145$ | 1250 | $158 / 173$ |
| FB 1500 | 1,50 | $1040 \times 1845 \times 1145$ | 1500 | $203 / 218$ |
| FB 2000 | 2,00 | $1040 \times 1845 \times 1445$ | 1500 | $232 / 255$ |

Ideal zum Sammeln, Lagern und Umfüllen von Wertstoffen

Robuste Stahlkonstruktion mit glatten Innenwänden

Entriegelung der Bodenklappe per Seilzug vom Staplersitz
Gummifederung dämpft das ruckartige Herunterschlagen der Bodenklappe beim Entleerungsvorgang
Bodenklappe schließt beim Aufsetzen selbsttätig
Sicherung gegen unbeabsichtigtes Abrutschen und Öffnen der Bodenklappe
Aufnahmen für Stapler und Kran
100 mm Unterfahrhöhe - mit Gabelhubwagen transportierbar
4 Kranösen
3-fach stapelbar
FB 500 - FB 1000 auch für Routenzüge geeignet

## Zubehör

2 Lenk- und 2 Bockrollen aus Polyamid $\emptyset 180 \mathrm{~mm}$, davon eine Lenkrolle mit Feststeller - Bauhöhe 225 mm

Verzinkter Deckel, 2 -seitig zu öffnen
Verzinkte Zentrierwände für Bodenklappe



MSB mit Zentrierwänden

|  | Inhalt <br> ca. $\left(\mathrm{m}^{3}\right)$ | Maße $(\mathbf{L x B x H})$ <br> $(\mathrm{mm})$ | Tragfähigkeit <br> $(\mathrm{kg})$ | Gewicht <br> lack. $/$ verz. $(\mathrm{kg})$ |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: |
| MSB 150 | 0,13 | $600 \times 800 \times 625$ | 500 | $65 / 70$ |
| MSB 250 | 0,24 | $800 \times 1000 \times 625$ | 500 | $85 / 92$ |
| MSB 400 | 0,37 | $1000 \times 1200 \times 625$ | 750 | $109 / 117$ |

## KLAPPBODENBEHÄLTER TYP SB



SB mit Rollen

|  | Inhalt <br> ca. $\left(\mathrm{m}^{3}\right)$ |
| :--- | :---: |
| SB 500 | 0,50 |
| SB 750 | 0,75 |
| SB 1000 | 1,00 |
| SB 1500 | 1,50 |
| SB 2000 | 2,00 |

## RUNDBEHÄLTER TYP RB



## Der Rundbehälter mit Bodenentleerung

Konstruktion aus Stahlblech
Handschiebegriff auch als Aufnahme für Gabelstapler oder Kran
Entriegelung der Bodenklappe per Seilzug
Bodenklappe wird in geöffneter Position gedämpft, $90^{\circ}$ Öffnungsbereich
Bodenklappe schließt beim Aufsetzen selbstätig
Sicherung gegen Abrutschen und Öffnen der Bodenklappe

## Zubehör

2 Lenk- und 2 Bockrollen aus Polyamid $\emptyset 100 \mathrm{~mm}$, davon eine Lenkrolle mit Feststeller

- Bauhöhe 125 mm

Alu-Deckel, abnehmbar


RB mit Rollen

|  | Inhalt $\text { ca. }\left(m^{3}\right)$ | $\mathrm{Maße}$ (ØxH) (mm) | Tragfähigkeit <br> (kg) | Gewicht lack. / verz. (kg) |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| RB 300 | 0,30 | $865 \times 775$ | 500 | 60/64 |
| RB 450 | 0,45 | $865 \times 1085$ | 500 | 70/74 |

## KLAPPBODENBEHÄLTER TYP HKB



|  | Inhalt <br> ca. $\left(\mathrm{m}^{3}\right)$ | Außenmaße (LxBxH) <br> $(\mathrm{mm})$ | Tragfähigkeit <br> $(\mathrm{kg})$ | Gewicht <br> lack. $/ \mathrm{verz}.(\mathrm{~kg})$ |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: |
| HKB 60 | 0,6 | $1175 \times 975 \times 835$ | 1500 | $140 / 151$ |
| HKB 70 | 0,7 | $1375 \times 975 \times 835$ | 2000 | $170 / 183$ |
| HKB 90 | 0,9 | $1375 \times 1175 \times 835$ | 2000 | $198 / 214$ |

## Transport- und Lagerbehälter mit dosierter Bodenentleerung

Mittels Zusatzhydraulikgerät am Gabelstapler erfolgt die dosierte Öffnung der Bodenklappe

Profiliertes Stahlblech mit Randverstärkung
Senkrecht gesickte Wände gewährleisten das Herausrutschen auch von sperrigen Schüttgütern Glatte, seitlich aufgekantete Bodenklappe für zielgenaues Entleeren

3-fach stapelbar
Aufnahmen für Gabelhubwagen, Gabelstapler und Kran

Einfahrbreiten längs (A 1) / quer (A 2) (mm)



BSK mit Traverse BST

Der Stapelkipper aus profiliertem Stahlblech für robuste Beanspruchung

Gefüllt 3-fach stapelbar
Auskippen mit Traverse per Seilzug vom Staplersitz

## Zubehör

2 Lenk- und 2 Bockrollen aus Polyamid $\emptyset 180 \mathrm{~mm}$, davon eine Lenkrolle mit Feststeller

- Bauhöhe 225 mm (nicht stapelbar)

Verzinkter Deckel, 2-teilig, 1-seitig zu öffnen (nicht stapelbar)
Öl- und wasserdicht
Kranösen
Beschriftung/Aufkleber
Traversen Typ BST und Typ BKT zur Entleerung des Behälters (siehe Seite 25)


BSK-Reihe mit Deckeln und Aufklebern


BSK mit Rollen

|  | Inhalt <br> ca. $\left(\mathrm{m}^{3}\right)$ | $\begin{gathered} \operatorname{Maße}\left(L_{x B}{ }^{*} \times H\right) \\ (\mathrm{mm}) \end{gathered}$ | Tragfähigkeit <br> (kg) | Gewicht lack. / verz. (kg) |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| BSK 30 | 0,30 | $800 \times 600 \times 600$ | 500 | 50/54 |
| BSK 55 | 0,55 | $1000 \times 800 \times 900$ | 1000 | 80/86 |
| BSK 70 | 0,70 | $1200 \times 800 \times 900$ | 1500 | 90/97 |
| BSK 90 | 0,90 | $1200 \times 1000 \times 900$ | 2000 | 100/108 |
| BSK 150 | 1,50 | $1200 \times 1500 \times 1000$ | 2000 | 151/162 |
| BSK 200 | 2,00 | $1200 \times 2000 \times 1000$ | 2000 | 185/199 |



## GITTER-STAPELKIPPER TYP BSK-G



|  | Inhalt ca. $\left(\mathrm{m}^{3}\right)$ | $\begin{aligned} & \operatorname{Maße}\left(\mathrm{LxB}^{*} \times \mathrm{xH}\right) \\ & (\mathrm{mm}) \end{aligned}$ | Tragfähigkeit <br> (kg) | Gewicht lack. (kg) |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| BSK-G 90 | 0,90 | $1200 \times 1000 \times 900$ | 500 | $67 / 74$ |

## SPÄNE-STAPELKIPPER TYP BSL/BSS



## BSL



Lochblech (BSL)


Siebblech (BSS)


Ablasshahn 1"

Gitterbehälter für leichte Güter, wie z.B. Papier, Kunststoffe, Holz, Grünabfälle

Boden aus Stahlblech
Wände aus Drahtgitter, Maschenweite $25 \times 25 \mathrm{~mm}$
Auskippen mit Traverse per Seilzug vom Staplersitz
Gefüllt 3-fach stapelbar

## Zubehör

2 Lenk- und 2 Bockrollen aus Polyamid $\emptyset 180 \mathrm{~mm}$, davon eine Lenkrolle mit Feststeller

- Bauhöhe 225 mm

Verzinkter Deckel
Traversen Typ BST und Typ BKT zur Entleerung des Behälters (siehe Seite 25)

## Späne-Stapelkipper aus profiliertem Stahlblech für robuste Beanspruchung

Glatter Boden (3 mm ungesickt)
Öl- und wasserdicht
Auskippen mit Traverse per Seilzug vom Staplersitz Gefüllt 3-fach stapelbar

## Ausführungen

BSL
Lochblech-Zwischenboden und Ablasshahn $1^{\text {" }}$ an der Schüttwand

BSS
Ablasshahn 1" und Sieblech an der Schüttwand

## Zubehör

2 Lenk- und 2 Bockrollen aus Polyamid $\emptyset 180 \mathrm{~mm}$, davon eine Lenkrolle mit Feststeller

- Bauhöhe 225 mm (nicht stapelbar)

Verzinkter Deckel, 2-teilig, 1-seitig zu öffnen (nicht stapelbar)

Traversen Typ BST und Typ BKT zur Entleerung des Behälters (siehe Seite 25)

|  | Inhalt <br> ca. $\left(\mathrm{m}^{3}\right)$ | $\begin{gathered} \operatorname{Maße}\left(\mathrm{LxB}^{*} \mathrm{xH}\right) \\ (\mathrm{mm}) \end{gathered}$ | Tragfähigkeit (kg) | Gewicht |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  | lack. (kg) | verz. (kg) |
| BSL 30/ BSS 30 | 0,30 | $800 \times 600 \times 600$ | 500 | 65/ 52 | 70/56 |
| BSL 55/ BSS 55 | 0,55 | $1000 \times 800 \times 900$ | 1000 | 95/85 | 102/92 |
| BSL 70 / BSS 70 | 0,70 | $1200 \times 800 \times 900$ | 1500 | 105/ 95 | 113/102 |
| BSL 90 / BSS 90 | 0,90 | $1200 \times 1000 \times 900$ | 2000 | 120/107 | 129/115 |
| BSL 150 / BSS 150 | 1,50 | $1200 \times 1500 \times 1000$ | 2000 | 180/164 | 194/176 |
| BSL 200 / BSS 200 | 2,00 | $1200 \times 2000 \times 1000$ | 2000 | 235/201 | 252/216 |

*Breitenmaß ohne Aufnahmezapfen

## TAVERSEN FÜR STAPELKIPPER TYP BST / BKT



BST (mit Stapelkipper BSK)


BST-H (mit Stapelkipper BSK)

|  | für Stapelkipper <br> Inhalt ca. $\left(\mathrm{m}^{3}\right)$ | Maße (LxBxH) <br> $(\mathrm{mm})$ | Tragfähigkeit <br> $(\mathrm{kg})$ | Gewicht <br> $(\mathrm{kg})$ |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: |
| BST 30 / BST-H 30 | 0,30 | $945 \times 730 \times 845 / 900 \times 870 \times 1035$ | 500 | $71 / 135$ |
| BST 55 / BST-H 55 | 0,55 | $945 \times 930 \times 980 / 900 \times 1070 \times 1035$ | 1000 | $79 / 144$ |
| BST 70 / BST-H 70 | 0,70 | $945 \times 930 \times 980 / 900 \times 1070 \times 1035$ | 1500 | $79 / 144$ |
| BST 90 / BST-H 90 | 0,90 | $945 \times 1130 \times 980 / 900 \times 1270 \times 1035$ | 2000 | $85 / 150$ |
| BST 150/BST-H 150 | 1,50 | $940 \times 1630 \times 1085 / 900 \times 1770 \times 1095$ | 2000 | $148 / 220$ |
| BST 200/BST-H 200 | 2,00 | $940 \times 2130 \times 1085 / 900 \times 2270 \times 1095$ | 2000 | $164 / 239$ |
| BST-U 30 | 0,30 | $1185 \times 1145 \times 935$ | 500 | 163 |
| BST-U 55 | 0,55 | $1185 \times 1345 \times 1055$ | 1000 | 176 |
| BST-U 70 | 0,70 | $1185 \times 1345 \times 1055$ | 1500 | 177 |
| BST-U 90 | 0,90 | $1185 \times 1545 \times 1055$ | 2000 | 182 |
| BKT 30 | 0,30 | $1350 \times 730 \times 900$ | 500 | 91 |
| BKT 55 | 0,55 | $1350 \times 930 \times 1030$ | 1000 | 99 |
| BKT 70 | 0,70 | $1350 \times 930 \times 1030$ | 1500 | 99 |
| BKT 90 | 0,90 | $1350 \times 1130 \times 1030$ | 2000 | 103 |
| BKT 150 | $1450 \times 1630 \times 1090$ | 2000 | 167 |  |
| BKT 200 | $1450 \times 2130 \times 1090$ | 2000 | 183 |  |

## Traversen zum Auskippen der Stapelkipper

Kippen in jeder Höhe per Seilzug vom Staplersitz Sicherung gegen unbeabsichtigtes Abrutschen Passend für die Typen BSK, BSK-G, BSS, BSL (siehe Seite 23-24)

## Ausführungen

BST
Einfahrbügel für Gabelstapler
Aufnahme des Stapelkippers an den Aufnahmezapfen

## BST-H

Wie BST, jedoch mit hydraulischer Kippvorrichtung

## BST-U

Unten anliegende Einfahrtaschen
Größere Ausnutzung der Hubhöhe des Gabelstaplers
Aufnahme mit Gabelstapler an den Aufnahmezapfen des Stapelkippers

## BKT

Aufnahme mit Gabelstapler oder Kran an den Aufnahmezapfen des Stapelkippers

Zubehör
Traversenständer Typ TS


BST-H mit Traversenständer TS


## UNIVERSAL-CONTAINER TYP UC



UC mit Aufnahme für Kipptraverse und
Kipptraverse UCT

|  | Inhalt <br> ca. $\left(\mathrm{m}^{3}\right)$ | Maße (LxBxH) <br> $(\mathrm{mm})$ | Tragfähigkeit <br> $(\mathrm{kg})$ | Gewicht <br> lack. $/ \mathrm{verz} .(\mathrm{kg})$ |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: |
| UC 500 | 0,50 | $1040 \times 1200 \times 680$ | 1000 | $94 / 104$ |
| UC 750 | 0,75 | $1040 \times 1200 \times 960$ | 1500 | $109 / 119$ |
| UC 1000 | 1,00 | $1040 \times 1200 \times 1215$ | 2000 | $122 / 134$ |
| UCT |  | $1035 \times 1365 \times 1240$ | 2000 | $230 /-$ |

## Ideal für Sammlung und Transport von Schüttgütern, Produktionsabfällen sowie Wertstoffen

Konische Bauweise
Ineinander stapelbar
Ökonomische Logistik durch platzsparenden Transport
Transportabel mit Gabelhubwagen, Gabelstapler, Radlader oder Kran

## Zubehör

Aufnahme für Kipptraverse Typ UCT
2 Lenk- und 2 Bockrollen aus Polyamid $\emptyset 180 \mathrm{~mm}$, davon eine Lenkrolle mit Feststeller

- Bauhöhe 225 mm

Verzinkter Deckel, 2-seitig zu öffnen (nicht stapelbar)

Kipptraverse Typ UCT


UC-Entleerung mit Stapler-Drehgerät


RAL 2000 RAL 3000

## KASTEN TYP C / CS



C 30 und CS 30


CS 30 gestapelt

|  | Inhalt <br> ca. $\left(\mathrm{m}^{3}\right)$ | Maße (LxBxH) <br> $(\mathrm{mm})$ |
| :--- | :---: | :---: |
| C30 | 0,30 | $620 \times 840 \times 800$ |
| C80 | 0,80 | $840 \times 1240 \times 975$ |
| CS 30 | 0,30 | $620 \times 840 \times 800$ |
| CS 80 | 0,80 | $840 \times 1240 \times 975$ |



CS 80


Entleerung mittels Drehgerät am Stapler

SAMMELBEHÄLTER-SYSTEM TYP SBS


Preiswerte Alternative für Sammlung und Transport von Schüttgütern, Produktionsabfällen sowie Wertstoffen. Auch als Behälter für Routenzüge einsetzbar.

Robuste Stahlkonstruktion mit glatten Innenwänden

100 mm Unterfahrhöhe - auch mit Gabel-
hubwagen transportierbar (C80 / CS 80)
Einfahrbügel für Drehgerät
Öl- und wasserdicht
3-fach stapelbar auf 4 innenliegenden Stapelecken
Ausführungen
Kasten C
Ideal für Feststoffe
Späne-Kasten CS
Speziell zum Sammeln und Trennen von Flüssigkeiten und Feststoffen

Lochblecheinsatz
Ablasshahn 1"


Für die Sammlung und den Transport
Robuste Stahlblechkonstruktion
Aufnahmen für Gabelstapler und Kran
Individuell untereinander max. 3-fach stapelbar
Rastereinheit von 600 mm , Höhe von 850 mm und Stapelbarkeit gewährleisten die optimale Ausnutzung der LKW-Ladefläche

## Zubehör

Transportwagen mit Rollen



KS


SKS

|  | Inhalt <br> ca. (I) | Maße (LxBxH) <br> $(\mathrm{mm})$ | Schüttkantenhöhe <br> $(\mathrm{mm})$ | Tragfähigkeit <br> $(\mathrm{kg})$ | Gewicht <br> lack (kg) |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| KS 400 | 400 | $1220 \times 1050 \times 1115$ | 1020 | 1000 | 110 |
| KS 550 | 550 | $1250 \times 1200 \times 1170$ | 1052 | 1000 | 120 |
| KS 700 | 710 | $1345 \times 1200 \times 1270$ | 1174 | 1000 | 132 |
| SKS 400 | 400 | $1220 \times 1050 \times 1115$ | 1020 | 1000 | 109 |
| SKS 550 | 550 | $1250 \times 1200 \times 1170$ | 1052 | 1000 | 122 |
| SKS 700 | 710 | $1345 \times 1200 \times 1275$ | 1174 | 1000 | 134 |

## Hohe Flexibilität bei Transport und Entleerung von Schüttgütern

Radausstattung und Schiebegriff gewährleisten einfachen manuellen Transport
Einfahrtaschen für Transport mit Gabelstapler
Ebenerdige Entleerung oder mit Gabelstapler über Großcontainer
Robuste Stahlkonstruktion
Grundrahmen mit Einfahrtaschen
Kippbar gelagerte Mulde
Sicherungen gegen unbeabsichtigtes Abrutschen und Auskippen
2 Lenk- und 2 Bockrollen aus Polyamid $\emptyset 180 \mathrm{~mm}$, davon eine Lenkrolle mit Feststeller

- Bauhöhe 225 mm


## Ausführungen

## Kippmulde KS

wie oben beschrieben

## Späne-Kippmulde SKS

öl- und wasserdicht verschweißt
mit Siebblech und Ablasshahn 1"
zum Trennen der Flüssigkeiten von Feststoffen


SKS



KN


KN mit Rollen (Vollgumnmi)


|  | Inhalt <br> ca. (I) | Maße $($ LxBBH) <br> $(\mathrm{mm})$ | Schüttkantenhöhe <br> $(\mathrm{mm})$ | Tragfähigkeit <br> $(\mathrm{kg})$ | Gewicht $(\mathrm{kg})$ <br> lack. $/ \mathrm{verz}$. |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| KN 250 | 250 | $1375 \times 670 \times 530$ | 527 | 300 | $62 / 66$ |
| KN 400 | 400 | $1430 \times 840 \times 605$ | 605 | 300 | $75 / 80$ |
| SKN 250 | 250 | $1375 \times 670 \times 530$ | 527 | 300 | $64 / 69$ |
| SKN 400 | 400 | $1430 \times 840 \times 605$ | 605 | 300 | $77 / 83$ |

Besonders niedrige Schüttkante. Ideal zum Sammeln von Schüttgütern und Industrieabfällen unter niedrigen Maschinen.

Robuste Stahlblechkonstruktion mit Randverstärkung

Kippbar gelagerte Mulde mit Handgriff
Grundrahmen mit Einfahrtaschen
Mittels Stapler leicht versetzbar
Öl- und wasserdicht
Sicherung gegen unbeabsichtigtes Abrutschen und Auskippen

Rollen nachrüstbar

## Ausführungen

## Kippmulde KN

wie oben beschrieben
Späne-Kippmulde SKN
mit Siebblech und Ablasshahn $1^{\prime \prime}$
zum Trennen der Flüssigkeiten von Feststoffen


Ablasshahn 1"


Siebblech

## Zubehör

2 Lenk- und 2 Bockrollen aus Vollgummi $\emptyset 200 \mathrm{~mm}$, 1 Lenkrolle mit Feststeller - Bauhöhe 235 mm

2 Lenk- und 2 Bockrollen aus Polyamid $\emptyset 180 \mathrm{~mm}$, 1 Lenkrolle mit Feststeller - Bauhöhe 225 mm

Verzinkter Deckel, 2-seitig zu öffnen



## Zum Sammeln und Entsorgen von Schüttgütern und Industrieabfällen

Robuste Stahlblechkonstruktion mit Randverstärkung

Kippbar gelagerte Mulde mit Handgriff
Grundrahmen mit Einfahrtaschen
Mittels Stapler leicht versetzbar
Öl- und wasserdicht
Sicherung gegen unbeabsichtigtes Abrutschen und Auskippen

Rollen nachrüustbar

## Ausführungen

## Kippmulde KK

wie oben beschrieben

## Späne-Kippmulde SKK

mit Siebblech und Ablasshahn 1", zum Trennen der Flüssigkeiten von Feststoffen


KK


SKK

|  | Inhalt <br> ca. (l) | Maße (LxBxH) <br> $(\mathrm{mm})$ | Schüttkantenhöhe <br> $(\mathrm{mm})$ | Tragfähigkeit <br> $(\mathrm{kg})$ | Gewicht (kg) <br> lack. $/$ verz. |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| KK 250 | 250 | $1115 \times 590 \times 740$ | 430 | 300 | $59 / 63$ |
| KK 400 | 400 | $1320 \times 670 \times 840$ | 484 | 300 | $73 / 79$ |
| KK 600 | 600 | $1390 \times 840 \times 905$ | 516 | 300 | $114 / 123$ |
| KK 800 | 800 | $1420 \times 910 \times 975$ | 556 | 300 | $125 / 134$ |
| KK 1000 | 1000 | $1420 \times 1110 \times 975$ | 556 | 300 | $138 / 148$ |
| SKK 250 | 250 | $1115 \times 590 \times 740$ | 430 | 300 | $61 / 66$ |
| SKK 400 | 400 | $1320 \times 670 \times 840$ | 484 | 300 | $75 / 81$ |
| SKK 600 | 600 | $1390 \times 840 \times 905$ | 516 | 300 | $116 / 125$ |
| SKK 800 | 800 | $1420 \times 910 \times 975$ | 556 | 300 | $127 / 137$ |
| SKK 1000 | 1000 | $1420 \times 1110 \times 975$ | 556 | 300 | $140 / 151$ |



Ablasshahn 1"


Siebblech

## Zubehör

2 Lenk- und 2 Bockrollen aus Vollgummi $\emptyset 200 \mathrm{~mm}$, 1 Lenkrolle mit Feststeller - Bauhöhe 235 mm

2 Lenk- und 2 Bockrollen aus Polyamid $\emptyset 180 \mathrm{~mm}$, 1 Lenkrolle mit Feststeller - Bauhöhe 225 mm

Verzinkter Deckel, 2-seitig zu öffnen


## KASTENWAGEN TYP KW-ET / SKW-ET


kN-EI


KW-ET mit Deckel


SKW-ET

|  | Inhalt <br> (a. (I) | Maße (LxBxH) <br> $(\mathrm{mm})$ | Schüttkantenhöhe <br> $(\mathrm{mm})$ | Tragfähigkeit <br> $(\mathrm{kg})$ | Gewicht (kg) <br> lack./verz. |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| KW-ET 250 | 250 | $1115 \times 820 \times 990$ | 680 | 300 | $75 / 81$ |
| KW-ET 400 | 400 | $1320 \times 900 \times 1090$ | 740 | 300 | $91 / 98$ |
| KW-ET 600 | 600 | $1395 \times 1070 \times 1220$ | 830 | 300 | $139 / 150$ |
| KW-ET 1000 | 1000 | $1420 \times 1340 \times 1290$ | 870 | 300 | $164 / 177$ |
| SKW-ET 250 | 250 | $1115 \times 820 \times 990$ | 680 | 300 | $77 / 83$ |
| SKW-ET 400 | 400 | $1320 \times 900 \times 1090$ | 740 | 300 | $93 / 101$ |
| SKW-ET 600 | 600 | $1395 \times 1070 \times 1220$ | 830 | 300 | $141 / 152$ |
| SKW ET 1000 | 1000 | $1420 \times 1340 \times 1290$ | 870 | 300 | $167 / 180$ |

Für Schüttgüter jeder Art, mit ebenerdiger Entleermöglichkeit

Stabile Stahlblechkonstruktion mit Randverstärkung
Grundrahmen aus Profilstahl
Einfahrtaschen mit Sicherung gegen unbeabsichtigtes Abrutschen und Auskippen
Öl- und wasserdicht
2 Räder +1 Lenkrolle (ab Inhalt 600 I:
2 Lenkrollen) aus Vollgummi $\emptyset 250 \mathrm{~mm}$, davon eine Lenkrolle mit Feststeller

Schiebegriff

## Ausführungen

Kastenwagen KW-ET
wie oben beschrieben

Späne-Kastenwagen SKW-ET
mit Siebblech und Ablasshahn 1"
zum Trennen der Flüssigkeiten von Feststoffen


Ablasshahn $1^{1 "}$

## Zubehör

Verzinkter Deckel, 2-seitig zu öffnen



BBK


BBP mit Aufnahmezapfen

|  | Inhalt <br> c. $\left(\mathrm{m}^{3}\right)$ | Maße $(\mathbf{L x B x H})$ <br> $(\mathrm{mm})$ |
| :--- | :---: | :---: |
| BBG $\mathbf{1 0 0}$ | 1,00 | $1500 \times 1095 \times 800$ |
| BBK 100 | 1,00 | $1490 \times 1110 \times 800$ |
| BBP $\mathbf{1 0 0}$ | 1,00 | $1575 \times 1095 \times 800$ |

BBK

Auflast
(kg)
4500
4500
4500

BBK


BBG mit Deckel
$\mathrm{Maße}$ (LxBxH)
$500 \times 1095 \times 800$
$1575 \times 1095 \times 800$

Unentbehrliche Helfer bei Sanierungs-, Neubau- oder Modernisierungsarbeiten

3-fach stapelbar
BBG
Stabile Konstruktion aus glattem Stahlblech
BBK
Stabile Konstruktion aus profiliertem Stahlblech Mit klappbarer Schüttwand zum einfachen Beladen, z.B. mit Schubkarre
Verstärkte Verstrebung an der Unterseite der Vorderklappe
Beidseitige Verriegelung zum Schließen der Vorderklappe

BBP
Stabile Konstruktion aus profiliertem Stahlblech

## Zubehör

Verzinkter Deckel, abschließbar
Aufnahmezapfen zum Auskippen mit Kipptraverse BBT (für BBP)
Kipptraverse Typ BBT (für BBP, siehe Seite 33)


BBG

Tragfähigkeit
(kg)
1500
1500
1500

Gewicht lack. / verz. (kg)

100 / 108
110 / 118
$90 / 97$

## KIPPTRAVERSE FÜR BAUSTOFF-BEHÄLTER TYP BBT



BBT mit BBP

|  | Maße $($ LxBxH $)$ <br> $(\mathrm{mm})$ | Tragähigkeit <br> $(\mathrm{kg})$ | Gewicht <br> lack. $/$ verz. $(\mathrm{kg})$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| BBT | $1350 \times 1215 \times 1080$ | 2000 | $107 / 116$ |

Traverse zum Auskippen der BaustoffBehälter Typ BBP mit Aufnahmezapfen

Kippen in jeder Höhe per Seilzug vom Staplersitz Aufnahmen für Gabelstapler und Kran
Sicherung gegen unbeabsichtigtes Abrutschen und Abkippen


## MATERIAL-BEHÄLTER TYP BBM



|  | Inhalt <br> ca. $\left(\mathrm{m}^{3}\right)$ | Maße $(\mathrm{LxBxH})$ <br> $(\mathrm{mm})$ | Schüttkantenhöhe <br> $(\mathrm{mm})$ | Stapelbar | Tragfähigkeit <br> $(\mathrm{kg})$ | Gewicht <br> lack. $/ \mathrm{verz}.(\mathrm{~kg})$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| BBM 500 | 0,50 | $1070 \times 890 \times 760$ | 455 | $3-\mathrm{fach}$ | $50 / 61$ |  |

RAL $5012 \quad$ RAL 6011

## SILOBEHÄLTER TYP SR / SG / SRE



SRE


## SRE-D mit Deckel

|  | Inhalt <br> c. (I) | Maße (LxBxH) <br> $(\mathrm{mm})$ | Gewicht |  |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: |
| SR/SR-D 375 | 375 | $1115 \times 780 \times 1230$ | lack. (kg) | verz. (kg) |
| SRE/SRE-D 375 | 375 | $1115 \times 780 \times 1300$ | $92 / 109$ | $99 / 119$ |
| SG/SG-D 375 | 375 | $1090 \times 860 \times 1170$ | $102 / 123$ | $110 / 135$ |
| SR/SR-D 600 | 600 | $1115 \times 780 \times 1610$ | $102 / 116$ | $110 / 127$ |
| SRE/SRE-D 600 | 600 | $1115 \times 780 \times 1680$ | $116 / 135$ | $125 / 148$ |
| SG/SG-D 600 | 600 | $1090 \times 860 \times 1550$ | $128 / 151$ | $138 / 165$ |

## Dosierte Entleerung von Schüttgütern

Mit Spezial-Handhebel-Scherenverschluss $300 \times 300 \mathrm{~mm}$ (SR/SG/SRE)
Rahmen aus Profilstahl
Trichter aus Stahlblech mit umlaufender Verstärkung

## Ausführungen

SR
2 Lenk- und 2 Bockrollen aus Polyamid $\emptyset 180 \mathrm{~mm}$, davon eine Lenkrolle mit Feststeller

- Bauhöhe 225 mm

SG
Einfahrtaschen
Stapelecken

## SRE

2 Lenk- und 2 Bockrollen aus Polyamid $\emptyset 180 \mathrm{~mm}$, davon eine Lenkrolle mit Feststeller

- Bauhöhe 225 mm

Einfahrtaschen
SR-D, SG-D, SRE-D
Ausführung wie oben, jedoch mit Schieberverschluss und spezieller Dichtung am Trichterboden, per Hand zu betätigen, Öffnung $300 \times 300 \mathrm{~mm}$, bevorzugt für feinkörnige Schüttgüter

## Zubehör

Verzinkter Deckel, abnehmbar
Kranösen

## Sonderausführungen lieferbar



## SILOBEHÄLTER TYP SGK / SGS



SGS


SGS


SGK

|  | Inhalt <br> ca. $\left(\mathrm{m}^{3}\right)$ | Maße (LxBxH) <br> $(\mathrm{mm})$ | Tragfähigkeit <br> $(\mathrm{kg})$ | Gewicht <br> lack. $/ \mathrm{verz}$ ( kg$)$ |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: |
| SGK 50 | 0,50 | $1000 \times 1200 \times 935$ | 750 | $109 / 118$ |
| SGK 75 | 0,75 | $1000 \times 1200 \times 1170$ | 1000 | $128 / 138$ |
| SGK 100 | 1,00 | $1000 \times 1200 \times 1405$ | 1500 | $147 / 159$ |
| SGS 50 | 0,50 | $1000 \times 1200 \times 1025$ | 750 | $92 / 101$ |
| SGS 75 | 0,75 | $1000 \times 1200 \times 1260$ | 1000 | $111 / 124$ |
| SGS 100 | 1,00 | $1000 \times 1200 \times 1495$ | 1500 | $130 / 143$ |

## Sammlung und stirnseitige Entleerung von Schüttgütern

Trichter aus Stahlblech mit umlaufender Verstärkung
Bodenschräge $30^{\circ}$
Grundrahmen mit Einfahrbügeln
Sicherung gegen unbeabsichtigtes Abrutschen
Aufnahmen für Gabelstapler und Kran
Mit Gabelhubwagen transportierbar
Untereinander stapelbar (3-fach)

## Ausführungen

## SGK

Stirnseitige Klappe über Zugseil vom Staplersitz zu entriegeln
Öffnung $(\mathrm{BxH})=1050 \times 610 \mathrm{~mm}$
SGS
Stirnseitiger, arretierbarer Schieberverschluss per Hand zu betätigen
Öffnung $(\mathrm{BxH})=250 \times 250 \mathrm{~mm}$

## Sonderausführungen lieferbar



## TRAVERSEN FÜR BIG-BAGS TYP TBB / TBB-E / TBB-W



TBB


TBB-E


TBB-W

|  | Maße $(\mathbf{L x B x H})$ <br> $(\mathrm{mm})$ | Tragfähigkeit <br> $(\mathrm{kg})$ | Gewicht <br> $(\mathrm{kg})$ |
| :--- | :---: | :---: | :---: |
| TBB | $1100 \times 1100 \times 215$ | 2000 | 38 |
| TBB-E | $650 \times 610 \times 145$ | 1000 | 40 |
| TBB-W | $900 \times 945 \times 365$ | 1250 | 46 |

Einfacher und sicherer Transport von befüllten Big-Bags mit Gabelstapler oder
Kran

TBB
Robuste Stahlrohrkonstruktion
Geeignet für Kranbetrieb
Aufnahmen mit Abrutschsicherung für Big-Bag-Schlaufen

## TBB-E

Stabile Stahlkonstruktion Geeignet für Staplerbetrieb
Durchgehende Einfahrtaschen
Sicherung gegen unbeabsichtigtes
Abrutschen von den Gabelzinken
Aufnahmen mit Abrutschsicherung für Big-Bag-Schlaufen

TBB-W
Stabile Stahlkonstruktion
Geeignet für Staplerbetrieb
Durchgehende Einfahrtaschen
4Wirbellasthaken zur Aufnahme der Big-Bag-Schlaufen

Sicherung gegen unbeabsichtigtes
Abrutschen von den Gabelzinken

Sonderausführungen lieferbar


## BEFÜLLTRICHTER TYP SBT / BTS / BTM



SBT


BTS


BTM

|  | Maße (LxBxH) <br> $(\mathrm{mm})$ | Trichteröffnung oben <br> $(\mathbf{L x B})$ | Trichteröffnung <br> unten $(\mathbf{L x B})$ <br> $(\mathrm{mm})$ | Gewicht <br> $(\mathrm{kg})$ |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | $(\mathrm{mm})$ |  |  |
| SBT | $1320 \times 1710 \times 990$ | $1200 \times 1600$ | $800 \times 600$ | 221 |
| BTS | $980 \times 1980 \times 2050$ | $850 \times 1875$ | $500 \times 700$ | 312 |
| BTM | $1700 \times 1980 \times 2050$ | $850 \times 1875$ | $500 \times 700$ | 342 |

## Einfache und sichere Befüllung von BigBags und Behältern mit Schüttgütern

## SBT

Trichter aus Stahlblech mit umlaufender Verstärkung
Stabiler Grundrahmen mit durchgehenden Einfahrtaschen für Gabelzinken
Sicherung gegen unbeabsichtigtes Abrutschen Mit Stützfüßen

Mit 4 Aufnahmehaken unter den Einfahrtaschen

BTS
Wie Typ SBT, jedoch mit Standkonstruktion
Vorbereitet für Bodenbefestigung
Unterfahrhöhe 1190 mm

BTM
Wie Typ BTS, jedoch mobil einsetzbar

## Sonderausführungen lieferbar



BTM mit Halterung für Traverse TBB-W (Sonderausführung)



|  | Maße $($ LxBBH $)$ <br> $(\mathrm{mm})$ | Tragfähigkeit <br> $(\mathrm{kg})$ | Gewicht <br> lack. $/$ verz. $(\mathrm{kg})$ |
| :--- | :---: | :---: | :---: |
| RGP-1 | $1540 \times 2500 \times 375$ | 2000 | $378 / 408$ |
| RGP-2 | $1790 \times 3000 \times 375$ | 2000 | $448 / 482$ |
| RGP-3 | $1790 \times 4000 \times 375$ | 2000 | $545 / 605$ |

## LANGGUT-KIPPER TYP LGK



Plattform zum Sammeln und Abkippen von z.B. Restgittern, Spanplatten, Blechtafeln

Stabile Plattform mit Einfahrtaschen
Kippen in jeder Höhe per Seilzug vom Staplersitz
Sicherung gegen unbeabsichtigtes Abrutschen und Abkippen

## Sonderausführungen lieferbar



## Behälter zum Sammeln und Abkippen von z.B. Leisten, Brettern, Kunststoffprofilen, Stabmaterial

Kippen in jeder Höhe per Seilzug vom Staplersitz Boden-, Schütt- sowie Rückwand durch U-Kantprofile verstärkt
Ohne Seitenwände
Sicherung gegen unbeabsichtigtes Abrutschen und Abkippen

## Zubehör

2 Lenk- und 2 Bockrollen aus Polyamid $\emptyset 180 \mathrm{~mm}$, eine Lenkrolle mit Feststeller

- Bauhöhe 225 mm


## Sonderausführungen lieferbar



| Oberfläche: | RAL 2000 | RAL 3000 | RAL 5012 | RAL 6011 | RAL 7005 | feuerverzinkt |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |

## LANGGUTSEITENWAGEN TYP LSW



Wagen mit klappbaren Einfahrtaschen für den Transport von langem Material

Robuste Stahlkonstruktion
Klappbare Einfahrtaschen
Vier steckbare Rungen
Seitliches Einfahren der Gabelzinke
4 Lenkrollen aus Polyamid $\emptyset 180 \mathrm{~mm}$, davon 2 Lenkrollen mit Feststeller
Einfahrbügel-Innenmaße (mm)

|  | Maße (LxBxH) <br> Einfahrtaschen hochgeklappt $(\mathrm{mm})$ | Maße (LxBxH) <br> Einfahrtaschen runtergeklappt $(\mathrm{mm})$ | Tragfähigkeit <br> $(\mathrm{kg})$ | Gewicht <br> lack. $/$ verz. |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: |
| LSW 1,3) |  |  |  |  |

## LANGGUTTRAVERSE TYP LGT



Lange und instabile Lasten, wie z. B. Blechtafeln oder Kunststoffrohre stabil transportieren

Robuste Stahlkonstruktion
Schnelles und einfaches Einfahren der Gabelzinken
Sicherungsbolzen gegen unbeabsichtigtes Abrutschen

Sonderausführungen lieferbar

Sicherungsbolzen

|  | Maße (Lx B x H) <br> $(\mathrm{mm})$ | Nutzlänge <br> $(\mathrm{mm})$ | Tragfähigkeit <br> $(\mathrm{kg})$ | Gewicht <br> lack. $/ \mathrm{verz}.(\mathrm{~kg})$ |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: |
| LGT 1,5 | $1390 \times 2000 \times 280$ | 1200 | 1500 | $207 / 223$ |
| LGT 2,5 | $1390 \times 3000 \times 280$ | 1200 | 2500 | $243 / 262$ |
| LGT 3,5 | $1410 \times 4000 \times 300$ | 1200 | 3500 | $315 / 339$ |
| LGT 4,5 | $1410 \times 5000 \times 300$ | 1200 | 4500 | $350 / 377$ |



## LANGGUTSEITENLADER TYP LSL



Aufnahmeposition zum Transport z.B. durch Tore oder Gänge


Aufnahme von Langgutmaterial


Transport von Langgutmaterial durch Tore ohne LSL nicht möglich

Verschiedene Aufnahmepositionen gewährleisten den problemlosen Transport bzw. das einfache Be - und Entladen von langem Material

Stabile Stahlkonstruktion
Zweiseitige Aufnahmen
Einfaches Einfahren der Gabelzinken
Sicherung gegen unbeabsichtigtes Abrutschen von den Gabelzinken

2 Spanngurte zur Sicherung der Ladung


Sicherung...

..durch Spanngurte


Aufnahmeposition zum Be- und Entladen


Einfaches Passieren durch Tore und Gänge beim Transport von Langgutmaterial mit dem LSL

## STAPLER-TENDER-SYSTEM TYP STS



STS mit rutschhemmenden Betosiebplatten


Transport von Langgütern; kleiner Wendekreis durch Direktaufnahme


STS mit Rungen (Sonderausführung)


Für den Transport von extrem schweren und sperrigen Teilen: Länge 12 m , Tragfähigkeit 20 t

|  | Maße $($ LxBxH $)$ <br> $(\mathrm{mm})$ | Ladefläche $(\mathrm{LxB})$ <br> $(\mathrm{mm})$ | Tragfähigkeit <br> $(\mathrm{kg})$ | Gewicht <br> lack. $(\mathrm{kg})$ |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: |
| STS 2,5 | $3625 \times 2000 \times 365$ | $2500 \times 2000$ | 5000 | 570 |
| STS 5,0 | $6125 \times 2000 \times 365$ | $5000 \times 2000$ | 5000 | 875 |

Optimiert die Transportlogistik mit dem Stapler. Wege werden verkürzt und die Nutzlast erhöht

Stabile Profilstah|rahmenkonstruktion Ladefläche aus Holz oder Betosiebplatten
Drehkranz mit Einfahrtaschen und Abrutschsicherung
2 Stützen
2 Schwerlasträder Ø $300 \times 100 \mathrm{~mm}$

Sonderausführungen lieferbar


Drehkranz mit Einfahrtaschen


## GABELVERLÄNGERUNGEN TYP GO / GG




GO


GG
Offene Ausführung GO

| Länge <br> Für Gabeizinkenquerschnitt <br> $B \times H(m m)$ | Außenmaße <br> $B \times H(\mathrm{~mm})$ | Gewicht <br> $(\mathrm{kg})$ | 1600 mm <br> Best.-Nr. | $\mathbf{1 8 0 0 \mathrm { mm }}$ | $\mathbf{2 0 0 0 \mathrm { mm }}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| $80 \times 40$ | $106 \times 48$ | 38 | $4475-10-4000$ | $4475-11-4000$ | $4475-12-4000$ |
| $100 \times 40$ | $128 \times 48$ | 42 | $4475-13-4000$ | $4475-14-4000$ | $4475-15-4000$ |
| $100 \times 45$ | $128 \times 53$ | 44 | $4475-13-4500$ | $4475-14-4500$ | $4475-15-4500$ |
| $100 \times 50$ | $128 \times 58$ | 46 | $4475-13-5000$ | $4475-14-5000$ | $4475-15-5000$ |
| $120 \times 40$ | $148 \times 48$ | 45 | $4475-16-4000$ | $4475-17-4000$ | $4475-18-4000$ |
| $120 \times 50$ | $148 \times 58$ | 50 | $4475-16-5000$ | $4475-17-5000$ | $4475-18-5000$ |
| $125 \times 45$ | $153 \times 53$ | 49 | $4475-19-4500$ | $4475-20-4500$ | $4475-21-4500$ |
| $125 \times 50$ | $153 \times 58$ | 51 | $4475-19-5000$ | $4475-20-5000$ | $4475-21-5000$ |
| $150 \times 50$ | $181 \times 58$ | 57 | $4475-22-5000$ | $4475-23-5000$ | $4475-24-5000$ |
| $150 \times 70$ | $181 \times 78$ | 65 | $4475-22-7000$ | $4475-23-7000$ | $4475-24-7000$ |

Andere Abmessungen auf Anfrage lieferbar

## Geschlossene Ausführung GG

| Länge <br> Für Gabelzinkenquerschnitt <br> $\mathrm{BXH}(\mathrm{mm})$ | Außenmaße <br> $\mathrm{B} \times \mathrm{H}(\mathrm{mm})$ | Gewicht <br> $(\mathrm{kg})$ | 1600 mm <br> Best.-Nr. | $\mathbf{1 8 0 0} \mathbf{~ m m}$ | $\mathbf{2 0 0 0} \mathbf{~ m m}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| $80 \times 40$ | $106 \times 66$ | 63 | $4475-40-4000$ | $4475-41-4000$ | $4475-42-4000$ |
| $100 \times 40$ | $128 \times 66$ | 72 | $4475-43-4000$ | $4475-44-4000$ | $4475-45-4000$ |
| $100 \times 45$ | $128 \times 71$ | 74 | $4475-43-4500$ | $4475-44-4500$ | $4475-45-4500$ |
| $100 \times 50$ | $128 \times 76$ | 76 | $4475-43-5000$ | $4475-44-5000$ | $4475-45-5000$ |
| $120 \times 40$ | $148 \times 66$ | 80 | $4475-46-4000$ | $4475-47-4000$ | $4475-48-4000$ |
| $120 \times 50$ | $148 \times 76$ | 84 | $4475-46-5000$ | $4475-47-5000$ | $4475-48-5000$ |
| $125 \times 45$ | $153 \times 71$ | 84 | $4475-49-4500$ | $4475-50-4500$ | $4475-51-4500$ |
| $125 \times 50$ | $153 \times 76$ | 86 | $4475-49-5000$ | $4475-50-5000$ | $4475-51-5000$ |
| $150 \times 50$ | $181 \times 76$ | 97 | $4475-52-5000$ | $4475-53-5000$ | $4475-54-5000$ |
| $150 \times 70$ | $181 \times 96$ | 105 | $4475-52-7000$ | $4475-53-7000$ | $4475-54-7000$ |

Gabelverlängerungen sind ein unentbehrlicher Helfer, wenn zeitweise Lasten gehoben oder transportiert werden müssen, die länger als die Gabelzinken des vorhandenen Flurförderfahrzeuges sind.

Stabile Stahlkonstruktion
Schnelles und leichtes Einfahren der Gabelzinken
Sicherung durch Steckbolzen
Gabelzinkenspitze konisch zulaufend

## Ausführungen

## GO

Offene Ausführung
Unterseite offen
GG
Geschlossene Ausführung
Unterseite geschlossen


Sicherung durch Steckbolzen

## WICHTIG!

Die Gabelzinkenlänge muss aus statischen Gründen mind. $60 \%$ der gesamten Verlängerung betragen!


## LASTHAKEN TYP LH



Sichere Aufnahme und Transport von schweren Lasten

Ausführungen
LH-I
Aufnahme mit 1 Gabelzinke oder Kran Sicherung gegen Abrutschen

Mit Wirbellasthaken
Verschiedene Traglasten

LH-II
Aufnahme mit 2 Gabelzinken (auch für Pratzenstapler geeignet)
Abrutschsicherung für verschiedene Zinkenbreiten, an 3 Punkten einschraubbar Mit Wirbellasthaken
Verschiedene Traglasten

| Oberfläche: | RAL 2000 | feuerverzinkt |
| :--- | :--- | :--- |


|  | Tragfähigkeit <br> (kg) | $\begin{aligned} & \mathrm{Maße}(\mathrm{LxBxH}) \\ & (\mathrm{mm}) \end{aligned}$ | Gewicht | Einfahrtaschen-Innenmaße (mm) |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  | lack. / verz. (kg) | A | B | C |
| LH-I 1,0 | 1000 | $300 \times 180 \times 395$ | 9/10 | - | 168 | 68 |
| LH-I 1,5 | 1500 | $300 \times 180 \times 420$ | 9/10 | - | 168 | 68 |
| LH-I2,0 | 2000 | $300 \times 180 \times 420$ | 10/11 | - | 168 | 68 |
| LH-12,5 | 2500 | $300 \times 180 \times 455$ | 10/11 | - | 168 | 68 |
| LH-I3,0 | 3000 | $300 \times 180 \times 465$ | 11/12 | - | 168 | 68 |
| LH-II 1,5 | 1500 | $170 \times 750 \times 385$ | 21/23 | 160 | 220 | 80 |
| LH-II 2,5 | 2500 | $170 \times 750 \times 425$ | 22/24 | 160 | 220 | 80 |
| LH-II 5,0 | 5000 | $180 \times 750 \times 490$ | 31/34 | 160 | 220 | 80 |
| LH-II 7,5 | 7500 | $180 \times 750 \times 555$ | 35/38 | 160 | 220 | 80 |

## MINI-TRAVERSEN TYP TM



Kombination aus mehreren Traversen zur H-Traverse

|  | Hakenabstand <br> min.-max $(\mathrm{mm})$ | Tragfähigkeit <br> $(\mathrm{kg})$ | Maße <br> $(\mathrm{LxBxH})(\mathrm{mm})$ | Gewicht <br> $(\mathrm{kg})$ |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: |
| TM 200-500 | $200-500$ | 500 | $550 \times 100 \times 305$ | 6 |
| TM 400-800 | $400-800$ | 500 | $850 \times 100 \times 305$ | 8 |
| TM 800-1200 | $800-1200$ | 800 | $1250 \times 160 \times 340$ | 17 |

Schneller und pendelfreier Transport von Lastgütern, Werkstücken oder Maschinenteilen per Kran.
Lastaufnahmemittel gefertigt nach DIN EN 13155.

Traverse mit Kranöse
2 verstellbare Wirbellasthaken
Verschiedene Einhängepositionen
Mit Abstellfüßen gemäß
DGUV 100-500 Kap. 2.8

Oberfläche:
feuerverzinkt



KTH hydraulisch teleskopiert (Zubehör)

Der Teleskoplader vergrößert die Reichweite des Gabelstaplers

Stahlkonstruktion
Kettensicherung gegen unbeabsichtigtes Abrutschen

## Teleskopierbare Ausführungen

Innenliegender teleskopierbarer Teil 8-fach ausziehbar, jede Position mit Steckbolzen gesichert
2 Wirbellasthaken, 14 mögliche Hakenpositionen
KT
Starre Ausführung
KTH
Höhenverstellbar, jede Position mit Steckbolzen gesichert
3 Winkel einstellbar: $15^{\circ}, 30^{\circ}$ oder $45^{\circ}$

## Kurze Ausführungen

1 Wirbellasthaken, 5 mögliche Hakenpositionen
KT-K
Starre Ausführung
KTH-K
Höhenverstellbar, jede Position mit Steckbolzen gesichert
3 Winkel einstellbar: $15^{\circ}, 30^{\circ}$ oder $45^{\circ}$

## Zubehör

Hydraulisch teleskopierbar (max. 1000 mm , für KT und KTH)


KT-K

|  | Position | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | Maße LxBxH | Gewicht |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Abstand (mm) | 710 | 1000 | 1290 | 1590 | 1870 | 2055 | 2255 | 2455 | 2655 | 2855 | 3055 | 3255 | 3455 | 3655 | (mm) | lack./verz. (kg) |
| KT-K2,5 | Traglast (kg) | 2500 | 2500 | 2500 | 1800 | 1400 | - | - | - | - |  | - | - | - | - | $2000 \times 490 \times 480$ | 135/145 |
| KT 2,5 | Traglast (kg) | 2500 | 2500 | 2500 | 1800 | 1400 | 1200 | 1050 | 950 | 850 | 770 | 700 | 650 | 600 | 560 | $2160 \times 490 \times 480$ | 175/188 |
| KT-K 5,0 | Traglast (kg) | 5000 | 3550 | 2750 | 2250 | 1950 | - | - | - | - | - | - | - |  |  | $2000 \times 500 \times 520$ | 160/172 |
| KT 5,0 | Traglast (kg) | 5000 | 3550 | 2750 | 2250 | 1950 | 1700 | 1550 | 1400 | 1300 | 1200 | 1150 | 1050 | 1000 | 950 | $2160 \times 500 \times 520$ | 210/226 |
|  | Abstand (mm) | 695 | 990 | 1285 | 1580 | 1825 | 2090 | 2290 | 2490 | 2690 | 2890 | 3090 | 3290 | 3490 | 3690 |  |  |
| KTH-K 2,5 | Traglast (kg) | 2500 | 2500 | 2500 | 1800 | 1400 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | $2050 \times 540 \times 560$ | 160/172 |
| KTH 2,5 | Traglast (kg) | 2500 | 2500 | 2500 | 1800 | 1400 | 1200 | 1050 | 950 | 850 | 770 | 700 | 650 | 600 | 560 | $2200 \times 540 \times 560$ | 203/218 |
| KTH-K 5,0 | Traglast (kg) | 5000 | 3550 | 2750 | 2250 | 1950 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | $2050 \times 550 \times 600$ | 184/198 |
| KTH 5,0 | Traglast (kg) | 5000 | 3550 | 2750 | 2250 | 1950 | 1700 | 1550 | 1400 | 1300 | 1200 | 1150 | 1050 | 1000 | 950 | $2200 \times 550 \times 600$ | 235/253 |

Beachten Sie die Tragfähigkeit des Gabelstaplers!


## LASTARME TYP LA / LAT



|  | Grundlänge (mm) | Position | (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | Gewicht lack. / verz. (kg) |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| LA 1600-1,0 | 1600 | Abstand (mm) | 780 | 1165 | $1550$ |  |  |  |  | 46/50 |
|  |  | Traglast (kg) | 1000 | 350 | 200 |  |  |  |  |  |
| LA 2400-1,0 | 2400 | Abstand (mm) |  |  | 2350 |  |  |  |  | 53/57 |
|  |  | Traglast (kg) | 1000 | 200 | 100 |  |  |  |  |  |
| LA 1600-2,5 | 1600 | Abstand (mm) | 780 | 1165 | 1550 |  |  |  |  | 79/85 |
|  |  | Traglast (kg) | 2500 | 850 | 500 |  |  |  |  |  |
| LA 2400-2,5 | 2400 | Abstand (mm) | 780 | 1565 | 2350 |  |  |  |  | 94/101 |
|  |  | Traglast (kg) | 2500 | 500 | 250 |  |  |  |  |  |
| LA 1600-5,0 | 1600 | Abstand (mm) | 780 | 1165 | 1550 |  |  |  |  | 112/120 |
|  |  | Traglast (kg) | 5000 | 1700 | 1000 |  |  |  |  |  |
| LA 2400-5,0 | 2400 | Abstand (mm) | 780 | 1565 | 2350 |  |  |  |  | 132 / 142 |
|  |  | Traglast (kg) | 5000 | 1000 | 500 |  |  |  |  |  |
| LA 25-1,0 | 1600 | Abstand (mm) | 875 | 1600 |  |  |  |  |  | 51/54 |
|  |  | Traglast (kg) | 1000 | 300 |  |  |  |  |  |  |
| LAT 25-1,0 | 1600 | Abstand (mm) | 875 | 1600 | 1780 | 1960 | 2140 | 2320 | 2500 | 62/67 |
|  |  | Traglast (kg) | 1000 | 300 | 225 | 200 | 175 | 150 | 125 |  |

Beachten Sie die Tragfähigkeit des Gabelstaplers!

## Der Lastarm vergrößert die Reichweite des Gabelstaplers

Stahlkonstruktion
Einfahrtaschen für Gabelzinken
Auch für Pratzenstapler geeignet
Kettensicherung gegen unbeabsichtigtes Abrutschen

1 Wirbellasthaken

## Ausführungen

LA 1600/2400
Starre Ausführung

## LA 25

Starre Ausführung
Neigung $25^{\circ}$
Mit Stützüß̉en, Unterfahrhöhe 100 mm

## LAT 25

Neigung $25^{\circ}$
Teleskopierbar, jede Position mit
Steckbolzen gesichert
Mit Stützfüßen,
Unterfahrhöhe 100 mm


SICHERHEITSKÖRBE TYP SIKO


## Sicherheit bei Reparatur- und

 WartungsarbeitenStabile Rohrkonstruktion
Rutschsichere Arbeitsplattform
Zulässig für 2 Personen, automatischer Türverschluss
Anschlagpunkte für PSA (Pers. Schutzausrüstung)
Durchgehende Einfahrtaschen mit Abrutschsicherung Unterfahrschutz gewährleistet Aufnahme nur über Einfahrtaschen
TÜV geprüft, entsprechend der DGUV (Deutsche gesetzliche Unfallversicherung)

## Ausführungen

SIKO
Aufnahme mit Gabelstapler an der breiten Seite Verzinkte Werkzeugablage

SIKO/L
Aufnahme mit Gabelstapler an der schmalen Seite Verzinkte Werkzeugablage

## Zubehör

2 Lenk- und 2 Bockrollen aus Polyamid $\emptyset 180 \mathrm{~mm}$, davon eine Lenkrolle mit Feststeller
-Bauhöhe 225 mm


## SICHERHEITSKORB TYP SIKO-M



Rutschsichere Arbeitsplattform
Zulässig für 2 Personen
Einstieg über Sicherungsstange mit Schwerkraftsicherung
Einfahrtaschen mit Abrutschsicherung Anschlagpunkte für PSA (Pers. Schutzausrüstung) Verzinkte Werkzeugablage TÜV geprüft, entsprechend der DGUV (Deutsche gesetzliche Unfallversicherung)


Bolzensicherung
Einfahrtaschen-Innenmaße (mm)


## SICHERHEITSKORB TYP SIKO-G



Einstieg durch Heben der Sicherungsstange

|  | Maße (LxBxH) |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | (mm) | Standfläche <br> $(\mathrm{mm})$ | zul. Gesamt- <br> gewicht $(\mathrm{kg})$ | Gewicht <br> $(\mathrm{kg})$ | Einfahrtaschen-Innenmaße $(\mathrm{mm})$ |  |  |
| SIKO-G | $1040 \times 1230 \times 2000$ | $740 \times 1140$ | 300 | 78 | 600 | B | C |

Sicherheit bei Reparatur- und Wartungsarbeiten

Stabile Rohrkonstruktion
Rutschsichere Arbeitsplattform
Zulässig für 2 Personen
Anschlagpunkte für PSA (Pers. Schutzausrüstung)
Einstieg über Sicherungsstange mit
Schwerkraftsicherung
Einfahrtaschen mit Abrutschsicherung
Verzinkte Werkzeugablage
TÜV geprüft, entsprechend der DGUV
(Deutsche gesetzliche Unfallver-
sicherung)


Einfahrtaschen-Innenmaße (mm)


## ARBEITSBÜHNEN TYP MB-D



MB-D

|  | Maße (LxBxH) | Standfläche | zul. Gesamt- | Gewicht | Einfahrtaschen-Innenmaße (mm) |  |  |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | $(\mathrm{mm})$ | $(\mathrm{mm})$ | gewicht $(\mathrm{kg})$ | lack. $/ \mathrm{verz} .(\mathrm{kg})$ | A | B | C |
|  | $1040 \times 1210 \times 1990$ | $800 \times 1200$ | 300 | $103 / 111$ | 600 | 200 | 80 |
| MB-D | $1290 \times 805 \times 1990$ | $1200 \times 800$ | 300 | $106 / 114$ | 160 | 200 | 80 |

## ARBEITSBÜHNEN TYP MB-ST



MB-ST

|  | Maße (LxBxH) | Standfläche <br> $(\mathrm{mm})$ | zul. Gesamt- <br> gewicht $(\mathrm{kg})$ | Gewicht <br> lack. $/ \mathrm{verz} .(\mathrm{kg})$ | Einfahrtaschen-Innenmaße $(\mathrm{mm})$ |  |  |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | A | B | C |  |  |  |  |
| MB-ST | $1040 \times 1335 \times 1990$ | $800 \times 1200$ | 300 | $120 / 129$ | 600 | 200 | 80 |
| MB-ST-L | $1300 \times 930 \times 1990$ | $1200 \times 800$ | 300 | $125 / 135$ | 160 | 200 | 80 |
| MB-ST/T | $1050 \times 1415 \times 1990$ | $800 \times 1200$ | 300 | $137 / 148$ | 600 | 200 | 80 |
| MB-ST/T-L | $960 \times 1375 \times 1990$ | $1200 \times 800$ | 300 | $139 / 150$ | 160 | 200 | 80 |

Sicherheit bei Reparatur- und Wartungsarbeiten

Stabile Rechteckkonstruktion, zulässig für 2 Personen, automatischer Türverschluss
Einfahrtaschen mit Abrutschsicherung
Verzinkte Werkzeugablage
Anschlagpunkte für PSA (Pers. Schutzausrüstung)
TUV geprüft, entsprechend der DGUV (Deutsche gesetzliche Unfallversicherung)

## Ausführungen

MB-D
Aufnahme an der breiten Seite

## MB-D/L

Aufnahme an der schmalen Seite

## Zubehör

2 Lenk- und 2 Bockrollen aus Polyamid $\emptyset 180 \mathrm{~mm}$, davon eine Lenkrolle mit Feststeller

- Bauhöhe 225 mm

Gilt für alle Produkte auf dieser Seite


Anschlagpunkte für PSA (Persönliche Schutzausrüstung)


## Für Regalbedienungen und InventurArbeiten in der Höhe

Zulässig für 1 Person
Einfahrtaschen mit Abrutschsicherung
Verzinkte Werkzeugablage
Anschlagpunkte für PSA (Pers. Schutzausrüstung)

## Ausführungen

MB-ST
Zweihand-Zustimmungs-Tastschalter, Blitzleuchte, Kabelaufroller mit 8 m Elektrokabel, Stecker, Steckdose und Zusatzstecker
Aufnahme mit Gabelstapler an der breiten Seite

## MB-ST-L

Wie MB-ST, jedoch Aufnahme an der schmalen Seite
MB-ST/T
Wie MB-ST, jedoch mit Türtrennschalter
Rundum mit Gitter
MB-ST/T-L
Wie MB-ST/T, jedoch Aufnahme an der schmalen Seite


Beidseitige Aufnahme mit Gabelstapler, an der breiten und der schmalen Seite, Einfahrschutz an den nicht verwendeten Einfahrtaschen.

Stabile Vierkantrohrkonstruktion Quer- oder Längsaufnahme

TÜV geprüft, entsprechend der DGUV
(Deutsche gesetzliche Unfallversicherung)

## Zubehör

2 Lenk- und 2 Bockrollen aus Polyamid $\emptyset 180 \mathrm{~mm}$, davon eine Lenkrolle mit Feststeller - Bauhöhe 225 mm


Sicherungen der abklappbaren Schutzgitter


Platzsparende Lagerung durch beidseitig zurückgeklappte Schutzgitter

|  | Maße (LxBxH)(mm) | Standfläche (mm) | zul. Gesamtgewicht <br> (kg) | Gewicht <br> lack. / verz. (kg) | Einfahrtaschen-Innenmaße (mm) |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  |  | A | B | C |
| MB-II | $1040 \times 1305 \times 2355$ | $800 \times 1200$ | 300 | 139/150 | 600 | 200 | 80 |
|  | $1040 \times 1305 \times 2355$ |  | 300 | 139/150 | 190 | 200 | 80 |



MB-F


MB-K-IV

|  | $\mathrm{Maße}(\mathrm{LxBxH})$ (mm) | Standfläche (mm) | zul. Gesamtgewicht (kg) | Gewicht lack. / verz. (kg) | Einfahrtaschen-Innenmaße (mm) |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  |  | A | B | C |
| MB-F | $1275 \times 1210 \times 1995$ | $1000 \times 1200$ | 300 | 122/131 | 600 | 200 | 80 |
| MB-K-IV | $815 \times 1200 \times 2305$ | $800 \times 1200$ | 470 | 170/183 | - | - | - |

Sicherheit bei Reparatur- und Wartungsarbeiten

Zulässig für 2 Personen
Automatischer Türverschluss
Einfahrtaschen mit Abrutschsicherung
TÜV geprüft, entsprechend der DGUV (Deutsche gesetzliche Unfallversicherung)

Anschlagpunkte für PSA (Pers. Schutzausrüstung)

## Ausführungen

MB-F
Faltbare Ausführung
Mit wenigen Handgriffen einsatzbereit
Verzinkte Werkzeugablage
Aufnahme mit Gabelstapler an der breiten Seite

## Zubehör

2 Lenk- und 2 Bockrollen aus Polyamid $\emptyset 180 \mathrm{~mm}$, davon eine Lenkrolle mit Feststeller

- Bauhöhe 225 mm


MB-K-IV
Aufnahme mit Kran
Nach DIN EN 14502-1
Nutzlast 300 kg
Stützfüße, 135 mm Unterfahrhöhe
Verzinktes Dach
Verzinkte Werkzeugablage innen
Serienmäßig mit Vierstrangkette


## MB-B

## Sicherheit bei Reparatur- und Wartungsarbeiten

Stabile Rechteckkonstruktion, zulässig für 2 Personen, automatischer Türverschluss
Einfahrtaschen mit Abrutschsicherung Handlauf

Verzinkte Werkzeugablage
Aufnahme mit Gabelstapler an der breiten Seite
Anschlagpunkte für PSA (Pers. Schutzausrüstung)
MB-B/L: Aufnahme an der schmalen Seite

## Zubehör

2 Lenk- und 2 Bockrollen aus Polyamid $\emptyset 180 \mathrm{~mm}$, davon eine Lenkrolle mit Feststeller - Bauhöhe 225 mm

MB-B

|  | Maße (LxBxH) (mm) | Standfläche (mm) | zul. Gesamtgewicht (kg) | Gewicht lack. / verz. (kg) | Einfahrtaschen-Innenmaße (mm) |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  |  | A | B | C |
| MB-A | $1050 \times 1215 \times 2090$ | $800 \times 1200$ | 300 | 135/145 | 600 | 200 | 80 |
| MB-A/L | $1300 \times 825 \times 2090$ | $1200 \times 800$ | 300 | 132/142 | 160 | 200 | 80 |
| MB-A/D | $1050 \times 1215 \times 2105$ | $800 \times 1200$ | 300 | 157/167 | 600 | 200 | 80 |
| MB-A/D/L | $1300 \times 825 \times 2105$ | $1200 \times 800$ | 300 | 157/167 | 160 | 200 | 80 |
| MB-B | $1045 \times 1210 \times 1990$ | $800 \times 1200$ | 300 | 120/129 | 600 | 200 | 80 |
| MB-B/L | $1290 \times 805 \times 1990$ | $1200 \times 800$ | 300 | 120/129 | 160 | 200 | 80 |




BSE


BSM

|  | Inhalt <br> ca. $\left(\mathrm{m}^{3}\right)$ | Maße <br> $($ LxBXH $)(\mathrm{mm})$ | Mulden-Innenmaße <br> $(\mathrm{LxBxH})(\mathrm{mm})$ | Tragähigkeit <br> $(\mathrm{kg})$ | Gewicht <br> $(\mathrm{kg})$ |  |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| BSE/BSM 50 | 0,50 | $1800 \times 1170 \times 500(790)^{*}$ | $1000 \times 1100 \times 500$ | 1000 | 198 | 180 |
| BSE/BSM 75 | 0,75 | $1900 \times 1270 \times 550(790)^{*}$ | $1200 \times 1200 \times 550$ | 1500 | 228 | 210 |
| BSE/BSM 100 | 1,00 | $2000 \times 1670 \times 650(790)^{*}$ | $1300 \times 1600 \times 650$ | 2000 | 320 | 312 |
| BSE/BSM 150 | 1,50 | $2050 \times 1870 \times 600(800)^{*}$ | $1500 \times 1800 \times 600$ | 3000 | 374 | 368 |
| BSE/BSM 200 | 2,00 | $2100 \times 2070 \times 650(800)^{*}$ | $1600 \times 2000 \times 650$ | 3000 | 425 | 413 |
| BSE/BSM 250 | 2,50 | $2100 \times 2570 \times 650(800)^{*}$ | $1600 \times 2500 \times 650$ | 3000 | 484 | 472 |

*Höhe inkl. Ausklinkhebel

## SCHAUFEL TYP BSI

*Höhe inkl. Ausklinkhebel

Die Original BAUER-Schaufel zum Verladen und Transportieren von Schüttgütern

Einfache Aufnahme mit Gabelzinken
Kippen in jeder Höhe per Seilzug vom Staplersitz
Wannenblech mit umlaufendem Randprofil
Schürfleiste aus Spezialstahl
Stabiler Grundrahmen
Sicherung gegen unbeabsichtigtes Abrutschen

## Ausführungen

BSE
Mechanisch

## BSM

Mechanisch,
mit Offnungen für Gabelzinken

Sonderausführungen lieferbar


|  | Inhalt <br> ca. $\left(\mathrm{m}^{3}\right)$ | Maße <br> $(\mathrm{LxBxH})(\mathrm{mm})$ | Mulden-Innenmaße <br> $(\mathrm{LxB} \mathrm{\times H})(\mathrm{mm})$ | Tragfähigkeit <br> $(\mathrm{kg})$ | Gewicht <br> $(\mathrm{kg})$ |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| BSI 50 | 0,50 | $1810 \times 1330 \times 710^{*}$ | $1245 \times 1250 \times 310$ | 750 | 183 |
| BSI 75 | 0,75 | $1810 \times 1330 \times 710^{*}$ | $1245 \times 1250 \times 510$ | 1000 | 210 |
| BSI 100 | 1.00 | $1810 \times 1330 \times 810^{*}$ | $1245 \times 1250 \times 710$ | 1500 | 226 |




|  | Inhalt <br> ca. $\left(\mathrm{m}^{3}\right)$ | Maße $\left(\mathrm{LxBxH} \mathrm{H}^{\prime}\right)$ <br> $(\mathrm{mm})$ | Tragfähigkeit <br> $(\mathrm{kg})$ | Gewicht <br> $(\mathrm{kg})$ |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: |
| DGS 500 | 0,50 | $1610 \times 1050 \times 1370$ | 1000 | 243 |
| DGS 700 | 0,70 | $1610 \times 1210 \times 1370$ | 1000 | 260 |
| DGS 950 | 0,95 | $1610 \times 1610 \times 1370$ | 1000 | 320 |
| DGS 1200 | 1,20 | $1610 \times 2010 \times 1370$ | 1500 | 360 |

*Schaufelhöhe (ink. Hydraulikyylinder)

## SCHAUFEL TYP HVR



|  | Inhalt <br> $\left(\mathrm{ca}\left(\mathrm{m}^{3}\right)\right.$ | Maße $(\mathrm{LxBxH})$ <br> $(\mathrm{mm})$ | Tragähigkeit <br> $(\mathrm{kg})$ | Gewicht <br> $(\mathrm{kg})$ |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: |
| HVR 50 | 0,50 | $1645 \times 1230 \times 680$ | 1600 | 275 |
| HVR 75 | 0,75 | $1670 \times 1630 \times 685$ | 1600 | 326 |
| HVR 80 L | 0,80 | $1705 \times 1030 \times 925$ | 1600 | 310 |
| HVR 100 | 1,00 | $1740 \times 1830 \times 775$ | 2000 | 392 |
| HVR 150 | 1,50 | $1905 \times 2030 \times 955$ | 2500 | 474 |

Hydraulische Schaufel mit Doppelgelenk für dosierte Entleerung

Stabiler Grundrahmen und Schaufel mit Schürfleiste aus Spezialstah|

Günstiger Lastschwerpunkt
Vor- und rückkippbar
Kippvorgang erfolgt über Gabelstaplerhydraulik
Aufnahme mit Gabelzinken
Sicherung gegen unbeabsichtigtes Abrutschen


## Hydraulische Schaufel mit 2 Zylindern für dosierte Entleerung

Stabiler Grundrahmen und Schaufel mit Schürfleiste aus Spezialstahl
Vor- und rückkippbar
Kippvorgang erfolgt über Gabelstaplerhydraulik Aufnahme mit Gabelzinken

Sicherung gegen unbeabsichtigtes Abrutschen


Einfahrtaschen-Innenmaße (mm)


## STREUGERÄT TYP SH



SH mit Abdeckplane

|  | Trichterinhalt ca. (I) | max. Streubreite <br> (m) | Mindestölbedarf ( $1 / \mathrm{min}$ ) | max. Förderleistung ( $1 / \mathrm{min}$ ) | Tragfähigkeit (kg) | Gewicht <br> (kg) |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| SH | 265 | 9 | 15 | 80 | 500 | 115 |

## Geeignet für Sand, Salz und Splitt

Antrieb durch Staplerhydraulik
Streubreite einstellbar durch Höhen- und Neigungswinkelverstellung vom Hubgerüst
Rührwerk
Schutzgitter-Abdeckung
Einfahrtaschen für Gabelzinken
Oberfläche lackiert $\qquad$
Zubehör
Abdeckplane


## STREUWAGEN TYP STW



STW 100 mit Abdeckplane


STW 260

## Geeignet für Sand und Salz

Zum Anhängen an Gabelstapler, Kleine Schlepper etc.
Vollgummibereifung (STW 100) bzw. Luftbereifung (STW 260)
Streuvorgang erfolgt über die Drehbewegung der Räder
Hebel zum Einstellen der Streubreite und -richtung Trichter lackiert RAL 3000

## Zubehör

Abdeckplane


Schneeschieber SCH-G (siehe Seite 56) in Kombination mit STW 100

|  | Trichter-Inhalt ca. (I) | Trichter-Ausführung | max. Streubreite $(\mathrm{m})$ | Tragkraft (kg) | Gewicht (kg) |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| STW 100 | 105 | lackiert | 6 | 35 | 30 |
| STW 260 | 260 | lackiert | 12 | 340 |  |

## GABELSTAPLER-KEHRBESEN TYP SKB



Schnelles und kostengünstiges Fegen von Parkplätzen, Zufahrten, Wegen, Lagerplätzen, Produktionshallen etc.

Robuste Stahlkonstruktion
Einfahrtaschen für Gabelzinkenaufnahme
Abrutschsicherung
Geeignet für Gabelstapler, Radlader und weitere Trägerfahrzeuge mit Gabelzinken
Strapazierfähige Bürstenelemente, einzeln austauschbar

Oberfläche lackiert RAL 3000

## Ausführungen

SKB
Jeweils 2-fach nach rechts und links einstellbar

SKB-0
Ohne seitliche Verstellmöglichkeit
Sonderausführungen lieferbar

SCHNEEPFLUG TYP SCH-P / SCH-U


## SCH-U-S

|  | Schildbreite (mm) | Einstellbare Räumbreiten (mm) | Schildhöhe (mm) | Gewicht (kg) |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  | Typ ...-S | Typ ...-G | Typ ...-V |
| SCH-P 150 / SCH-U 150 | 1500 | 1500/1300/1100 | 620 | 195 | 200 | 197 |
| SCH-P 180 / SCH-U 180 | 1800 | 1800/1600/1300 | 620 | 206 | 212 | 209 |
| SCH-P 210 / SCH-U 210 | 2100 | 2100/1800/1500 | 620 | 228 | 235 | 231 |
| SCH-P 240 / SCH-U 240 | 2400 | 2400/2100/1700 | 620 | 252 | 260 | 256 |

Der Schneepflug mit automatischem Niveauausgleich

Pendelaufhängung<br>Spezialfederung

Problemloses Überfahren von Bodenunebenheiten Hubgerüst schonend
Bodenfreiheit des Räumschildes durch Gleitkufen einstellbar
Räumschild 2-fach nach rechts und links verstellbar
Schürfleisten angeschraubt, schnelles Wechseln möglich
Oberfläche lackiert
RAL 2000

## Ausführungen <br> SCH-P

Einfahrtaschen oben

## SCH-U

Einfahrtaschen unten

| ...-S | Stahlschürfleiste |
| :--- | :--- |
| ..-G | Gummischürfleiste |
| ...-V | PUR-Schürfleiste |



## SCHNEESCHIEBER TYP SCH




SCH-G rechts verstellt

|  | Schildbreite <br> $(\mathrm{mm})$ | Einstellbare Räumbreiten <br> $(\mathrm{mm})$ | Schildhöhe <br> $(\mathrm{mm})$ |  | Gewicht <br> lack. |  |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  | (kg) |  |  |

## Der robuste Schneeschieber in 4 Ausführungen

Schnelle Aufnahme mit Gabelzinken
Sicherung gegen unbeabsichtigtes Abrutschen
Räumschild 2 -fach nach rechts und links verstellbar
Federklappschare und Schürfleiste angeschraubt, schnelles Wechseln möglich

## Ausführungen

SCH-G Gummischürfleiste
SCH-S Stahlschürfleiste
SCH-V PUR-Schürfleiste
SCH-F Federklappschare

## Zubehör

Hydraulische Schildverstellung

## SCHNEESCHIEBER TYP SCH-L



## Die preiswerte Alternative

Schnelle Aufnahme mit den Gabelzinken Sicherung gegen unbeabsichtigtes Abrutschen Räumschild 1-fach nach links und rechts verstellbar Gummischürfleisten, angeschraubt, schnelles Wechseln möglich


SCH-L nach links verstellt


SCH-L lackiert

|  | Schildbreite <br> $(\mathrm{mm})$ | Einstellbare Räumbreiten <br> $(\mathrm{mm})$ | Schildhöhe <br> $(\mathrm{mm})$ | Gewicht <br> lack. $/$ verz. $(\mathrm{kg})$ |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: |
| SCH-L 1500 | 1500 | $1500 / 1300$ | 585 | $120 / 129$ |
| SCH-L 1800 | 1800 | $1800 / 1550$ | 585 | $129 / 139$ |



SCH-L nach rechts verstellt


SCH-L verzinkt



MK


MK-H

|  | max. Anzahl <br> (Mülltonnen $\times$ I) |
| :--- | :---: |
| MK 120 | $1 \times 80 / 120$ |
| MK 240 | $1 \times 240$ |
| MK-H 120 | $1 \times 80 / 120$ |
| MK-H 240 | $1 \times 240$ |



MK


| Maße (LxBxH) <br> $(\mathrm{mm})$ | Tragfähigkeit <br> $(\mathrm{kg})$ | Gewicht <br> lack. $(\mathrm{kg})$ |
| :---: | :---: | :---: |
| $1000 \times 930 \times 925$ | 250 | 61 |
| $1000 \times 1020 \times 1060$ | 250 | 66 |
| $1100 \times 930 \times 925$ | 250 | 81 |
| $1100 \times 1020 \times 1055$ | 250 | 89 |

Zur Entleerung und Reinigung von $80^{-}, 120^{-}$ oder 240-I-Mülltonnen

Robuste Stahlkonstruktion
Einfahrtaschen für Gabelzinken-Aufnahme
Geeignet für Gabelstapler, Radlader und weitere Trägerfahrzeuge mit Gabelzinken
Sicherung gegen unbeabsichtigtes Abrutschen und Auskippen
Beim Abkippen sichern selbsttätig arretierende Haken die Mülltonne

## Ausführungen

MK
Kippvorgang erfolgt über Zugseil
MK-H
Kippvorgang erfolgt über Staplerhydraulik


## MÜLLTONNEN-HEBER TYP MH



Kraft- und zeitsparender Transport von Müllgroßbehältern (MGB)

Stabiler Grundrahmen mit Einfahrtaschen
Mit Gummianschlag
Aufnahmevorrichtung mit Grundrahmen verschraubt
Sicherung gegen unbeabsichtigtes Abrutschen

## Ausführungen

MH-I - MH-III
Einsetzbar für MGB nach DIN EN 840-1, für 80- bis 360-I-MGB aus Kunststoff und $240-$--MGB aus Metall

MH-II
zusätzlich die Möglichkeit der Aufnahme von 1100 I MGB mit Kammaufnahme

|  |  |  |  | - |  |  | A | $B$. |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | max. Anzahl ( 80 - bis $360-$-IMGB) | max. Anzahl (1100-I-MGB) | $\begin{gathered} \mathrm{Maße}(\mathrm{LxBxH}) \\ (\mathrm{mm}) \end{gathered}$ | Tragfähigkeit <br> (kg) | Gewicht <br> lack. (kg) |  |  |  |  |
| MH-I | 1 | - | $1030 \times 585 \times 680$ | 200 | 65 |  |  |  |  |
| MH-II | 2 | 1 | $1030 \times 1070 \times 680$ | 400 | 71 |  | A | B | c |
| MH-III | 3 | - | $1030 \times 1595 \times 680$ | 600 | 79 | MH-I - MH-III | 230 | 170 | 75 |



## KIPPOMAT TYP KM / KG



## BEHÄLTER-KIPPGERÄT TYP KGM



[^0]TYP KM
Die Hilfe beim Transportieren, Abkippen und Reinigen von Müllgroßbehältern ( 1.100 I mit 4 Rädern) nach DIN EN 840-3

Stabiler Grundrahmen mit Einfahrtaschen und Kippvorrichtung
Sicherung gegen unbeabsichtigtes Abrutschen
2 Bolzen (MGB aus Stahl) bzw. 2 abklappbare Aufnahmearme (MGB aus Kunststoff) sichern den MGB
Stahlseil sichert den geöffneten Deckel
Kippvorgang erfolgt über Staplerhydraulik, Betriebsdruck mind. 130 bar

Vor- und rückkippbar
Kippgeschwindigkeit stufenlos über Drosselventile einstellbar

Vorrichtung zur Aufnahme der Hydraulikschläuche, Stahlseil und Sicherungskette
Oberfläche feuerverzinkt
TYP KG
Zum Transportieren, Abkippen und Reinigen von Euro-Gitterboxen nach DIN 15155

Wie Typ KM, jedoch wird die Gitterbox über Spannvorrichtung gesichert
Oberfläche feuerverzinkt

## Ausführungen

KG-A
Kippvorgang erfolgt über Staplerhydraulik KG-B

Manuelle Kippbedienung und einstellbare Kippbremse KG-C

Manuelle Kippbedienung

## Mit jedem Gabelstapler schnell einsetzbar

Mechanische Ausführung
Kippen in jeder Höhe per Seilzug vom Staplersitz
Keine aufwendigen Sondereinrichtungen am Gabelstapler nötig
Sicherung gegen unbeabsichtigtes Abrutschen

## Zubehör

Einstellbare Kippbremse

Die Fertigung vom KGM erfolgt nach Ihren Behältermaßen.


RH


RH-RM


## RH-RA



RH-AC

|  | $\begin{gathered} \text { Maße } \\ (\mathrm{LxBxH}) \\ (\mathrm{mm}) \end{gathered}$ | Einfahrtaschenlänge (mm) | Kugel | max. Stützlast <br> (kg) <br> Kupplung | Haken | Gewicht <br> (kg) |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| RH | $405 \times 550 \times 170$ | 405 | 100 | - |  | 24 |
| RH-RM | $1465 \times 650 \times 270$ | 1200 | - | 650 |  | 72 |
| RH-RMK | $1535 \times 650 \times 370$ | 1200 | 100 | 650 |  | 77 |
| RH-RA | $1480 \times 650 \times 310$ | 1200 | - | 250 |  | 75 |
| RH-RAK | $1535 \times 650 \times 410$ | 1200 | 100 | 250 |  | 77 |
| RH-AC | $1800 \times 700 \times 725$ | 1250 |  |  | 10000 | 214 |

## GABELZINKENSCHILD TYP GZS



Rangierhilfen zum leichten Verfahren von
Anhängern oder Abrollcontainern auf dem
Betriebsgelände, in Produktionshallen etc.
Stabile Einfahrtaschen für Gabelzinken
Abrutschsicherung
Problemloses Anhängen

## Ausführungen

## RH

Kupplungskugel
RH-RM
Anhängerkupplung Rockinger RO 805 B mit Bolzen Ø 31,5 mm

## RH-RMK

Wie RH-RM, jedoch zusätzlich mit Kupplungskugel

RH-RA
Mit Anhängerkupplung selbsttätig Rockinger RO 244-2 mit Bolzen $\emptyset 25 \mathrm{~mm}$

## RH-RAK

Wie RH-RA, jedoch zusätzlich mit Kupplungskugel
RH-AC
Mit Aufnahmehaken für Abrollcontainer


## Gabelzinkenschild gemäß

 StVZO § 30 c (1)Stabile Stahlblechkonstruktion mit Einfahrtaschen
Problemlose Aufnahme
Rot-weiße Warnmarkierung
Sicherung gegen Abrutschen: Standard für Zinkenlänge max. 1200 mm - Bitte um Angabe der Zinkenlänge, falls diese 1200 mm überschreiten



RS-I/M


RS-I/M mit Stützfüßen für Pratzenstapler


RS-I/91 mit hydraulischer Klemmsicherung

|  | max. Anzahl <br> (200-I-Fass) | Tragfähigkeit <br> $(\mathrm{kg})$ | Maße $($ LxBxH $)$ <br> $(\mathrm{mm})$ | Gewicht <br> lack. $/ \mathrm{verz}$. $(\mathrm{kg})$ |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: |
| RS-I/M | 1 | 800 | $1295 \times 585 \times 925$ | $94 / 103$ |
| RS-I/91 | 1 | 800 | $1295 \times 585 \times 925$ | $94 / 103$ |
| RS-II/M | 2 | 1600 | $1185 \times 940 \times 925$ | $139 / 153$ |
| RS-II/91 | 2 | 1600 | $1185 \times 940 \times 925$ | $139 / 153$ |

## Sicherer und schneller Transport von gefüllten Fässern

Stabile Stahlblechkonstruktion
Übersichtlich für den Staplerfahrer
Greifvorrichtung serienmäßig verzinkt
Gummianschlag zur Vermeidung von Fassbeschädigungen

Greiferholm mit Grundrahmen verschraubt
Extrem hohe Klemmkraft
Sicherung gegen unbeabsichtigtes Abrutschen

## Ausführungen

## RS/M

Für gefüllte 200-I-Stahl-Spundfässer, StahlDeckelfässer, Rollreifenfässer und 220-I-Kunst-stoff-L-Ringfässer

## RS/91

Für gefüllte 200-l-Stahl-Spundfässer, StahlDeckelfässer, 220-I-Kunststoff-L-Ringfässer und Kunststoff-Doppel-L-Ringfässer
Breite Fassrandauflage

## Zubehör

Stützfüße für Pratzenstapler Hydraulische Klemmsicherung

Sonderausführungen lieferbar


Breite Fassrandauflage (RS/91)



## RS-I/D 91

|  | max. Anzahl <br> $(200-1-$ Fass $)$ | Tragfähigkeit <br> $(\mathrm{kg})$ | Maße (LxBxH) <br> $(\mathrm{mm})$ | Gewicht <br> lack./verz. (kg) |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: |
| RS-I/D 91 | 1 | 800 | $1285 \times 585 \times 810$ | $94 / 103$ |
| RS-II/D 91 | 2 | 1600 | $1285 \times 940 \times 810$ | $136 / 146$ |

## FASSLIFTER TYP RS 60



RS 60-I, einsetzbar für Fässer ab 500 mm Höhe mit oberem Rand


Auch Sonderkonstruktionen lieferbar: z.B. für 30-/ 50-l-Bierfässer

|  | max. Anzahl <br> (60-I-Fass) | Tragfähigkeit <br> $(\mathrm{kg})$ | Maße $(\mathrm{LxBxH})$ <br> $(\mathrm{mm})$ | Gewicht <br> lack. $/ \mathrm{verz}$. (kg) |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: |
| RS 60-I | 1 | 100 | $1050 \times 410 \times 460$ | $32 / 35$ |
| RS 60-II | 2 | 200 | $1050 \times 650 \times 460$ | $45 / 50$ |

Transport von gefüllten KunststoffDeckelfässern und konischen Deckelfässern von 110 bis 220 Liter Inhalt

Verstellbarer Fassanschlag zum Anpassen an die Fassarten

Grundrahmen baugleich wie RS-/M (siehe Seite 61)
Greifvorrichtung serienmäßig verzinkt
Sicherung gegen unbeabsichtigtes Abrutschen

Sonderausführungen lieferbar


## Der Fasslifter für gefüllte 60-I-StahlSpundfässer

Stabile Konstruktion
Übersichtlich für den Staplerfahrer
Greifvorrichtung serienmäßig verzinkt
Gummianschlag zur Vermeidung von Fassbeschädigungen

Greiferholm mit Grundrahmen verschraubt
Extrem hohe Klemmkraft
Sicherung gegen unbeabsichtigtes Abrutschen

## Zubehör

Stützfüße für Pratzenstapler

Sonderausführungen lieferbar



FD-K


| FD-HK |  | FD-SK |  |  |  |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |

Aufnehmen, Transportieren und dosiertes Entleeren von 200-I-Stahl-Spundfässern und Stahl-Deckelfässern

Stabiler Grundrahmen
Selbsthemmendes Getriebe
Fasshalterung mit Exzenterverschluss
Sicherung gegen unbeabsichtigtes Abrutschen
Aufnahmen für Gabelstapler

## Ausführungen

FD-K
Kippvorgang mit Endloskette
FD-HK
Kippvorgang mit Handkurbel
FD-H
Kippvorgang erfolgt über Staplerhydraulik
FD-SK
Kippvorgang mit Endloskette
Zusätzliche Aufnahme für Kran


FD-H


FASSKIPPER TYP FD/L


Aufnehmen und Entleeren von StahlSpundfässern, Stahl-Deckelfässern, Rollreifenfässern, Kunststoff-L-Ringfässern, Kunststoff-Doppel-L-Ringfässern, KunststoffDeckelfässern von 110 bis 220 Liter Inhalt

Ausführung wie Typ FD, jedoch mit angeschraubter Drehvorrichtung
Aufnahmen für Gabelstapler

## Ausführungen

FD/L-K
Kippvorgang mit Endloskette
FD/L-HK
Kippvorgang mit Handkurbel Einfahrtaschen-Innenmaße sh. Tabelle FD

## FASSKIPPER TYP FLEX



Transportieren, dosiertes Kippen, Wenden und Ablegen von Stahl-Spundfässern, StahlDeckelfässern, Rollreifenfässern, Kunststoff-L-Ringfässern und Kunststoff-Doppel-LRingfässern von 60 bis 220 Liter Inhalt sowie für 120/240-I-Müllbehälter

Stabiler Grundrahmen mit Einfahrtaschen
Prisma mit Spanngurt und Doppelschneckengetriebe
Sicherung gegen unbeabsichtigtes Abrutschen
Tragähigkeit 300 kg
$360^{\circ}$ Drehbereich
Aufnahmen für Gabelstapler, Radlader und Kran
Ausführungen
FLEX-HK
Kippvorgang mit Handkurbel
FLEX-HK


FLEX-HK


FLEX-K
Kippvorgang mit Kette

## Zubehör

Regal-Fasspalette RP

Sonderausführungen lieferbar


FLEX-K
Regal-Fasspalette RP

Regal-Fasspalette RP in Verbindung mit Fasskipper FLEX-HK, die ideale Kombination, um stehende Fässer in Regale einzulagern.


FLEX-K

|  | Kippvorgang <br> $($ mit $)$ | Maße (LxBxH) <br> $(\mathrm{mm})$ | Tragähigkeit <br> $(\mathrm{kg})$ | Drehbereich <br> $($ Grad $)$ | Gewicht <br> lack. $/$ verz. (kg) |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| FLEX-HK | Handkurbel | $1000 \times 1090 \times 405$ | 300 | 360 | $70 / 77$ |
| FLEX-K | Kette | $1000 \times 1030 \times 405$ | 300 | 360 | $75 / 82$ |
| RP |  | $1115 \times 580 \times 140$ | 300 |  | 16 |



## FASSGREIFER TYP FK



FK-II

|  | max. Anzahl <br> $(200-I-F a s s)$ | Tragfähigkeit <br> (kg) | Maße (LxBxH) <br> $(\mathrm{mm})$ | Gewicht <br> lack. $/$ verz. (kg) |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: |
| FK-I | 1 | 500 | $1285 \times 600 \times 165$ | $67 / 74$ |
| FK-II | 2 | 1000 | $1320 \times 1230 \times 165$ | $99 / 109$ |

## FASSHEBER TYP FH



Aufnahme und Transport von 200-I-StahlSpundfässern, Stahl-Deckelfässern und Rollreifenfässern

Ausführung für 1 oder 2 Fässer
Selbstätiges Öffnen beim Absetzen
Sicherung gegen unbeabsichtigtes Abrutschen


Ideales Handling von 120-, 150-oder 220-I-Kunststofffässern

Greifklammern gewährleisten einen sicheren Transport
Kunststoff-Deckelfässer palettenlos stapeln


## FASSWENDER TYP FW



FW-I

|  | max. Anzahl <br> (200-l-Fass) | Tragfähigkeit <br> $(\mathrm{kg})$ | Maße $($ LxBxH $)$ <br> $(\mathrm{mm})$ | Gewicht <br> lack. $/$ verz. (kg) |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: |
| FW-I | 1 | 300 | $1875 \times 700 \times 545$ | $108 / 116$ |
| FW-II | 2 | 600 | $1875 \times 1320 \times 545$ | $150 / 162$ |

Aufrichten und Hinlegen von 200-I-StahlSpundfässern und Rollreifenfässern

Beschickung von Fassregalen usw.


## FASSWENDEZANGEN TYP FWZ



Zum vertikalen und horizontalen Heben und Transportieren von 60-/200-I-Stahl-Spundfässern und Stahl-Deckelfässern

Auswechselbarer Gummianschlag zur Vermeidung von Fassbeschädigungen Arretierhebel sichert Offenstellung
Schaltkurbel zur Veränderung der Kippstellung

|  | Maße $($ LxBXH $)$ <br> $(\mathrm{mm})$ | Tragfähigkeit <br> $(\mathrm{kg})$ | Gewicht <br> lack. $/$ verz. $(\mathrm{kg})$ |
| :--- | :---: | :---: | :---: |
| FWZ 60 | $320 \times 805 \times 905$ | 100 | $22 / 24$ |
| FWZ200 | $425 \times 1105 \times 1350$ | 300 | $58 / 62$ |

## SCHERENGREIFER TYP LG



Zur Aufnahme von liegenden 60-/200-I-Stahl-Spundfässern

|  | Maße (LxBxH) <br> $(\mathrm{mm})$ | Aufnahme <br> Fasshöhe $(\mathrm{mm})$ | Tragfähigkeit <br> $(\mathrm{kg})$ | Gewicht <br> lack. $/$ verz. $(\mathrm{kg})$ |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: |
| LG 60 | $685 \times 120 \times 365$ | $450-600$ | 150 | $4 / 4$ |
| LG 200 | $1020 \times 120 \times 455$ | $750-920$ | 360 | $6 / 6$ |

## FASSKLEMME TYP FKL



Zur Aufnahme von stehenden 200-I-Stahl-Spundfässern
Selbstätige Sicherung

|  | Maße $(\mathbf{L x B x H})(\mathrm{mm})$ | Tragfähigkeit $(\mathrm{kg})$ | Gewicht lack. (kg) |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| FKL | $130 \times 540 \times 465$ | 350 | 6 |



Lasthaken (Seite 43) als optimale Ergänzung für alle Produkte auf diesen Seiten

FASSZANGEN TYP LGZ


Zur Aufnahme von stehenden 60-/200-I-Stahl-Spundfässern und Stahl-Deckelfässern , sowie Kunststoff-Deckelfässern

|  | Maße (LxBxH) <br> $(\mathrm{mm})$ | Aufnahme <br> Fassdurchmesser (mm) | Tragfähigkeit <br> $(\mathrm{kg})$ | Gewicht <br> lack. $/ \mathrm{verz} .(\mathrm{kg})$ |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: |
| LGZ 60 | $555 \times 150 \times 325$ | $330-450$ | 150 | $4 / 4$ |
| LGZ 200 | $740 \times 200 \times 410$ | $450-650$ | 300 | $5 / 5$ |

## FASSTRAVERSEN TYP FT



## Aufnahme von stehenden Fässern oder zur Beschickung von Containern

Oberfläche verzinkt

## Ausführungen

FT/M
Für 200-I-Stahl-Spundfässer

## FT/MK

Für 200-I-Stahl-Spundfässer, 220-I-Kunststoff-
L-Ringfässer und Kunststoff-Doppel-L-Ringfässer

|  | Maße ( $\boldsymbol{0} \mathbf{x H})$ | Tragfähigkeit |  |
| :--- | :---: | :---: | :---: |
|  | $(\mathrm{mm})$ | $(\mathrm{kg})$ | Gewicht <br> $(\mathrm{kg})$ |
| FT/M | $610 \times 225$ | 300 |  |
| FT/MK | $610 \times 270$ | 300 | 5 |

## FASSGREIFER TYP 3P



Sicherer Fassumschlag von Stahl-Spundfässern, Stahl-Deckelfässern, Rollreifenfässern, Kunststoff-L-Ringfässern, Kunst-stoff-Doppel-L-Ringfässern und Kunststoff-Deckelfässern von 60 bis 220 Liter Inhalt

3-Punkt-Spannsystem
Selbsttätige Exzentersicherung
Ideal zum Beschicken von Über- bzw. Bergungsfässern
Positionseinstellung

|  | Maße $(\emptyset \times \mathrm{H})$ <br> $(\mathrm{mm})$ | Tragfähigkeit <br> $(\mathrm{kg})$ | Spannbereich <br> $(\mathrm{mm})$ | Gewicht <br> lack. $/$ verz. $(\mathrm{kg})$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 3P | $630 \times 915$ | 400 | $270-680$ | $17 / 19$ |

## FASSGREIFER TYP 4P



## Ausführungen

4P
Für 200-I-Stahl-Spundfässer, Stahl-Deckelfässer, 220-I-Kunststoff-L-Ringfässer und Kunststoff-Doppel-L-Ringfässer

4P-D
Für 120- oder 220-I-Kunststoff-Deckelfässer

|  | Maße $(\mathbf{L x B x H})$ <br> $(\mathrm{mm})$ | Tragähigkeit <br> $(\mathrm{kg})$ | Spannbereich <br> $(\mathrm{mm})$ | Gewicht <br> lack. $/$ verz. $(\mathrm{kg})$ |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | $875 \times 675 \times 335$ | 350 | $560-600$ | $10 / 11$ |
| 4P | $685 \times 495 \times 385$ | 350 | $370-420$ | $8 / 9$ |
| 4P-D120 | $830 \times 590 \times 375$ | 350 | $450-500$ | $10 / 10$ |
| 4P-D220 |  |  |  |  |



Polyamid-Rollensatz


Vollgummi-Rollensatz

|  | Ausführung | Rad- $\boldsymbol{\emptyset}$ <br> $(\mathrm{mm})$ | Bauhöhe <br> $(\mathrm{mm})$ | Traglast/Rolle <br> $(\mathrm{kg})$ | Traglast/Satz <br> $(\mathrm{kg})$ | Gewicht <br> $(\mathrm{kg})$ |
| :--- | :--- | :--- | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 4509-01-0800 | Polyamid-Rollen | 100 | 125 | 125 | 375 | 3 |
| 4509-01-0400 | Polyamid-Rollen | 100 | 125 | 350 | 1050 | 9 |
| 259470-350VK | Polyamid-Rollen | 180 | 225 | 350 | 1050 | 9 |
| 259470-VK | Polyamid-Rollen | 180 | 225 | 450 | 1350 | 9 |
| 4509-01-0300 | Polyamid-Schwerlastrollen | 175 | 235 | 850 | 2550 | 9 |
| 4509-01-1500 | Vollgummi-Rollen | 200 | 235 | 205 | 615 | 9 |

## Rollensätze für zusätzliche Mobilität am Boden

Zubehör für eine Vielzahl von BAUER-Produkten (siehe Produktseiten)

Bestehend aus je 2 Lenk- und 2 Bockrollen, davon eine Lenkrolle mit Feststeller

Unterschiedliche Rollenmaterialien und Traglasten für diverse Einsatzorte und Anforderungen
Hinweis: Beim Einsatz von Rollensätzen kann sich die Traglast des Hauptproduktes reduzieren

## Ausführungen

## Polyamid-Rollen

Naturfarbenes Polyamid
Rollengelagert
Temperaturbeständig $-40^{\circ} \mathrm{C}$ bis $+90^{\circ} \mathrm{C}$
Stahlblechgehäuse, glanzverzinkt, mit doppelter Kugellagerung im Gabelkopf
Radachse verschraubt
Feststeller mit Doppelstopp

Polyamid-Schwerlastrollen
Naturfarbenes Polyamid
Kugelgelagert
Temperaturbeständig $-40^{\circ} \mathrm{C}$ bis $+90^{\circ} \mathrm{C}$
Stahlblechgehäuse, glanzverzinkt, mit doppelter Kugellagerung im Gabelkopf
Radachse verschraubt
Feststeller mit Doppelstopp

## Vollgummi-Rollen

Schwarze Vollgummi-Bereifung
Rollengelagert
Stahlblechgehäuse, glanzverzinkt, mit doppelter Kugellagerung im Gabelkopf
Radachse verschraubt
Feststeller mit Doppelstopp

## BETRIEBSAUSSTATTUNG




Gasflaschen Handling


Batterieladeplatz



Mülltonnen Handling
75


Lagerung / Transport
78-81


FASSHEBEROLLER TYP FHR


## Fässer aufnehmen und transportieren

Geeignet für die Beschickung von Auffangwannen, Gefahrstoff-Depots, Fass-Stapelpaletten usw.
Mit Zugdeichsel
Lenkrollen $\emptyset 180 \mathrm{~mm}$,
Bockrollen Ø 80 mm

## Ausführungen

FHR 600 G
Für Stahl-Spundfässer, Stahl-Deckelfässer, Rollreifenfässer, Kunststoff-L-Ringfässer, Kunststoff-Doppel-L-Ringfässer, KunststoffDeckelfässer, Rechteckfässer und konische Deckelfässer von 110 bis 220 Liter Inhalt, auch offene Fässer

## FHR 600 K

Fassklammer für Aufnahme von 200-I-StahlSpundfässern, Stahl-Deckelfässern und Rollreifenfässern

## FHR 600 F

Dosiertes Kippen und Wenden von Stahl-Spundfässern, Stahl-Deckelfässern, Rollreifenfässern, Kunststoff-L-Ringfässern und Kunststoff-Doppel-L-Ringfässern von 60 bis 220 Liter Inhalt

Prisma mit Spanngurt und Doppelschneckengetriebe mit Handkurbel
$360^{\circ}$ Drehbereich

Sonderausführungen lieferbar


|  | Palettenbreite (mm) | Tragfähigkeit (kg) | $\begin{gathered} \text { Maße (LxBxH) } \\ (\mathrm{mm}) \end{gathered}$ | Innenbreite (mm) | Hubhöhe (mm) | Gewicht lack. / verz. (kg) |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| FHR 600 G | 800 | 300 | $1000 \times 1125 \times 1330$ | 845 | 600 | 109/115 |
| FHR 600 K | 800 | 300 | $1000 \times 1125 \times 1330$ | 845 | 600 | 141/149 |
| FHR 600 F | 800 | 300 | $1200 \times 1125 \times 1330$ | 845 | 600 | 231/241 |

## LIFTOMAT TYP L



L/E 1300 im Einsatz mit Auffangwanne Typ S 2018 (siehe Seite 94)


L/E 1300
L/M 1300


L/M 1300 ex-geschützt (Sonderausführung)

|  | Ausführung | $\begin{aligned} & \mathrm{Maße}(\mathrm{LxBxH}) \\ & (\mathrm{mm}) \end{aligned}$ | Tragfähigkeit (kg) | pro Hub <br> (mm) | Hubhöhe (mm) | Auslaufhöhe (mm) | Drehbereich <br> (Grad) | Gewicht lack. / verz. (kg) |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| L/M 600 | hydraulisch | $1390 \times 1120 \times 1230$ | 350 | 18 | 450 | 600 | 270 | 156/168 |
| L/M 1300 | hydraulisch | $1390 \times 1120 \times 1915$ | 350 | 18 | 1100 | 1300 | 270 | 192/210 |
| L/E 1300 | elektrohydraulisch | $1390 \times 1120 \times 1915$ | 350 | -- | 1100 | 1300 | 270 | 220/238 |

## KANISTER-ABFÜLLHILFE TYP КAH



KAH-25 mit Kleingebindewanne KGW-2
KAH-60 mit Auffangwanne AW 60-2/M
Leichtes und kraftsparendes Abfüllen von Kanistern mit 5 bis $\mathbf{6 0}$ Liter Inhalt

Konstruktion aus Stahlblech zur Selbstmontage
Vorbereitet für Wandbefestigung


|  | Kanistergrößen <br> (I) | $\begin{aligned} & \mathrm{Maße}(\mathrm{LxBxH}) \\ & (\mathrm{mm}) \end{aligned}$ |
| :---: | :---: | :---: |
| KAH-5 | 5 | $360 \times 270 \times 520$ |
| KAH-25 | 20/25 | $520 \times 375 \times 785$ |
| KAH-60 | 50/60 | $520 \times 470 \times 825$ |

## KAH-5

| Maße (LxBxH) <br> $(\mathrm{mm})$ | Gewicht <br> $(\mathrm{kg})$ |
| :---: | :---: |
| $360 \times 270 \times 520$ | 5 |
| $520 \times 375 \times 785$ | 6 |
| $520 \times 470 \times 825$ | 9 |

## FASS-ROLLWAGEN TYP FRW



FASSKARRE TYP FP-V / FP-L



Erheblich geringerer Kraftaufwand bei der Aufnahme von 200-I-Stahl-Spundfässern

Mit Pendelachse, optimale Gewichtsverlagerung
Selbststehend und dadurch platzsparendes Abstellen

Gefahr- und mühelos können Fässer auf Paletten gestellt oder abgenommen werden

Vollgummi- (FP-V) oder
Luftbereifung (FP-L)

|  | max. Anzahl <br> $(200-1-$-ass $)$ | Tragfähigkeit <br> $(\mathrm{kg})$ | Maße $(\mathrm{LxBxH})$ <br> $(\mathrm{mm})$ | $(\mathrm{kg})$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |

## GITTERROST-ROLLWAGEN TYP GRW



## Vielseitiger Helfer zum innerbetrieblichen Kurzstreckentransport verschiedenster Güter (Pakete etc.)

Verzinkter Gitterrost, Maschenweite ca. $65 \times 35 \mathrm{~mm}$
Niedrige Ladehöhe für einfache Beladung und sicheren Transport

4 Lenkrollen $\emptyset 100 \mathrm{~mm}$ aus Polypropylen, davon eine Lenkrolle mit Feststeller, Bauhöhe 125 mm

## Zubehör

Schiebegriff aus verzinktem Stahlrohr mit Kunststoffhandgriff, für alle Typen an- oder abschraubbar

|  | Maße <br> $(L \times B \times H)(\mathrm{mm})$ | Maße inkl. Schiebegriff <br> $(\mathrm{LxB} \mathrm{\times H})(\mathrm{mm})$ | Tragfähigkeit <br> $(\mathrm{kg})$ |  |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: |
| GRW-I | $780 \times 420 \times 160$ | $1255 \times 420 \times 1000$ | 450 | $(\mathrm{~kg})$ |

## GASFLASCHEN-WANDHALTERUNGEN TYP GWH



## STAHLFLASCHEN-PALETTE TYP SFP



Sichere Lagerung einzeIner Gasflaschen
Stabile Stahlblechkonstruktion
Mit Kettensicherung
Vorbereitet für die Wandbefestigung
Wahlweise für 1, 2, oder 3 Flaschen mit Ø 140, 230 oder 320 mm


GWH 230-III

Für den sicheren, wirtschaftlichen und kraftschonenden Transport von 1 bis 8 Stahlflaschen

Stabiler Grundrahmen mit Einfahrtaschen
Sicherungsketten
Seitliche Kippbegrenzung
Aufnahmehaken für Schläuche und Verschlusskappen


MÜLLTONNEN-KIPPSTATIONEN TYP MKS


MKS-F


MKS-230V

Zur Entleerung und Reinigung von 120- und 240-I-Mülltonnen

Antrieb hydraulisch oder elektrisch
Kippwinkel bis $135^{\circ}$
Ausschütthöhe ca. 1.480 mm
2 Lenk- und 2 Bockrollen aus Vollgummi $\emptyset 180 \mathrm{~mm}$, davon 2 Lenkrollen mit Feststeller

- Bauhöhe 225 mm


## Ausführungen

MKS-F
Mit Fußpumpe, ca. 30 Hübe erforderlich
MKS-H
Mit Handpumpe, ca. 15 Hübe hin und her erforderlich
MKS-12V
Elektrohydraulisch 12 V (ohne Ladegerät)

## MKS-230V

Elektrohydraulisch 230 V

## Zubehör

Externes Ladegerät für elektrohydraulischen 12-V-Antrieb
Tragfähigkeit
(kg)
110
110
110
110
Gewicht
lack. (kg)
115
115
154
141


IR-2


IR-1 auf 1000-I-Auffangwanne

|  | Stellfläche <br> $(\mathrm{mm})$ | Maße $(\mathrm{LxBxH})$ <br> $(\mathrm{mm})$ | Tragfähigkeit <br> $(\mathrm{kg})$ | Gewicht <br> $(\mathrm{kg})$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| IR-1 | $1200 \times 1000$ | $1280 \times 1080 \times 275(370)$ | 1500 | 43 |
| IR-2 | $1200 \times 1000$ | $1280 \times 1080 \times 755(850)$ | 1500 | 64 |

Der IBC-Restentleerer sorgt für maximale Entleerung des Containers

Robuste Stahlkonstruktion
Federmechanismus kippt den IBC automatisch nach vorne.
Je niedriger der Füllstand, desto höher die Neigung max. Hub 95 mm

Zerlegte Anlieferung, einfache Selbstmontage

## Ausführungen

IR-1
Kipprahmen mit Sicherungsecken,
Stützfüße vorgerichtet für die Verschraubung auf einer 1000-l-Auffangwanne


IR-2
Kipprahmen mit Sicherungsecken auf Grundgestell für ergonomisches Arbeiten


Maße (LxBxH)
$(\mathrm{mm})$

## VS

$1600 \times 1200 \times 950-1200$
15000
Gewicht (kg)

## PALETTENZUG TYP PZ



## RADMONTIERER TYP RM



Verladestütze für die Be - und Entladung von Sattelaufliegern bis 25 t

Stahlkonstruktion mit Einfahrtasche
Problemlose Aufnahme und genaue Platzierung vom Gabelstaplersitz aus
4 Standfüße und die breite Konstruktion gewähr-
leisten eine hohe Standsicherheit
Schräg verlaufende, rutschhemmende Auflagefläche gleicht die unterschiedlichen Unterfahrhöhen der Auflieger aus und sichert gegen Kippen und Wegrollen Oberfläche lackiert $\square$ RAL 3000


Ein zeitsparender Helfer beim Entladen von Paletten vom LKW

Einsetzbar für Paletten, die durch die Gabelzinken nicht erreichbar sind
Schnelles und sicheres Einsetzen in die Palette
Robuste, feuerverzinkte Stahlkonstruktion
Platzsparende Lagerung durch abnehmbare und zerlegbare Führungsstange mit Handgriff
Oberfläche feuerverzinkt


Einsetzen in die Palette


Heranziehen der Palette mittels Gabelstapler in die „Erste Reihe"

Problemloser Radwechsel bei LKW, Omnibus und Gabelstapler

Enorme Zeitersparnis
Verstellbare, drehbare Aufnahmebolzen
Keine Beschädigungen der Radbolzen
Einstellbare Grifflänge
Oberfläche lackiert $\square$

|  | Maße <br> $($ LxBxH $)(\mathrm{mm})$ | Tragfähigkeit <br> $(\mathrm{kg})$ |
| :---: | :---: | :---: |
| RM | $1050 \times 730 \times 770$ | 210 |



Problemloses und ergonomisches Ein- und Aushängen der Gabelzinken

Gem. UVV sind in bestimmten Fällen Transporthilfsmittel erforderlich
Oberfläche lackiert RAL 3000

## Ausführungen

GZH-A
Für max. Gabelzinkenquerschnitt: $125 \times 55 \mathrm{~mm}$
GZH-B
Für max. Gabelzinkenquerschnitt: $145 \times 65 \mathrm{~mm}$

## GABELZINKENPALETTEN TYP GZP




GZP 4

|  | max. Anzahl <br> (Gabelzinken) | Maße (LxBxH) <br> $(\mathrm{mm})$ | Tragähigkeit <br> $(\mathrm{kg})$ | Gewicht <br> $(\mathrm{kg})$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| GZP 4 | 4 | $1200 \times 800 \times 350$ | 1000 | 28 |
| GZP 8 | 8 | $1200 \times 800 \times 350$ | 2000 | 29 |

Sicheres Lagern und Handling von Gabelzinken

Robuste Stahlkonstruktion
Lagerung von 4 oder 8 Gabelzinken je Palette, max. Gabelquerschnitt $180 \times 90 \mathrm{~mm}$

Sicherung der Gabelzinken einzeln (GZP 4) bzw. paarweise (GZP 8)

Durchgehende Kufen für Lagerung in Palettenregalen
Allseitige Aufnahme für Gabelstapler und Gabelhubwagen
Oberfläche feuerverzinkt


## KASSETTEN-BLECHREGAL TYP KBR



KBR 3-2fach gestapelt


Platzsparende und übersichtliche Lagerung von Blech oder anderem Plattenmaterial

Rahmen: stabile Stahlkonstruktion mit Durchschubsicherung
6 Stahlkassetten mit Einfahrtaschen für Gabelzinken, lackiert orange RAL 2000
Max. Ladehöhe pro Kassette 120 mm
Vorbereitet für die Bodenbefestigung
Max. 12 Kassetten übereinander ( 2 x KBR)
Bauseitige Verschraubung

KBR 1

|  | Maße (LxBxH) <br> $(\mathrm{mm})$ | Lagerfläche <br> $(\mathrm{mm} /$ Kassette $)$ | Tragfähigkeit <br> $(\mathrm{kg} / \mathrm{Kassette})$ | Gewicht <br> $(\mathrm{kg})$ |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: |
| KBR 1 | $2240 \times 1050 \times 1580$ | $2030 \times 1020$ | 1000 | 920 |
| KBR2 | $2740 \times 1300 \times 1580$ | $2530 \times 1270$ | 1000 | 1186 |
| KBR 3 | $3240 \times 1550 \times 1580$ | $3030 \times 1520$ | 1000 | 1472 |



## MATERIAL-TRANSPORTPALETTEN TYP MTP



## Zum sicheren Lagern, Verladen und Transportieren von Gütern z.B. Transportgeräte

Stabile Rahmenkonstruktion, 3-seitig mit Wänden aus Drahtgitter
Stirnseitig mit klappbarer Auffahrrampe (bei MTP 3000 mit Gaszugfedern)
Tränenblechboden mit Einfahrtaschen zur Aufnahme mit einem Gabelstapler

## Sonderausführungen lieferbar

|  | Innenmaße $($ LxBxH $)$ <br> $(\mathrm{mm})$ | Außenmaße $($ LxBxH $)$ <br> $(\mathrm{mm})$ | Tragähigkeit <br> $(\mathbf{k g})$ | Gewicht <br> $(\mathrm{kg})$ |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | $1015 \times 2060 \times 1020$ | $1085 \times 2145 \times 1120$ | 1000 | 270 |
| MTP 2000 | $1430 \times 2060 \times 1020$ | $1500 \times 2145 \times 1120$ | 1000 | 345 |

Einfahrtaschen-Innenmaße (mm)


## Zur Aufbewahrung von Gütern unter Verschluss



Stabile Rahmenkonstruktion
Wände, Türen und Dach aus Drahtgitter 50 x $50 \times 4,8 \mathrm{~mm}$
Abschließbare Doppelflügeltore B $\times \mathrm{H}$ : $2160 \times 1985 \mathrm{~mm}$ mit Drücker und Zylinderschloss
Vorbereitet zur Bodenbefestigung
Baukastensystem mit Aufbauleitung zur Selbstmontage

|  | Maße (BxTxH) <br> $(\mathrm{mm})$ | Gewicht <br> $(\mathrm{kg})$ |
| :---: | :---: | :---: |
| LBM 1500 | $2450 \times 1595 \times 2100$ | 259 |
| LBM 3000 | $2450 \times 3010 \times 2100$ | 377 |
| LBM 4500 | $2450 \times 4460 \times 2100$ | 496 |
| LBM 6000 | $2450 \times 5885 \times 2100$ | 614 |

## UMHAUSUNGEN FÜR MÜLLBEHÄLTER TYP SECOMAT



S 240 D als Sammelstation


S 240 K als Sammelstation

|  | Ausführung | Max. Müllgroßbehälter <br> (Anzahl $\times$ Liter) | Maße <br> (LxBxH) $(\mathrm{mm})$ | Gewicht <br> $(\mathrm{kg})$ |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: |
| S120 D | mit Haube | $1 \times 120$ | $675 \times 630 \times 1220$ | 52 |
| S240 D | mit Haube | $1 \times 240$ | $735 \times 800 \times 1355$ | 67 |
| S120 K | mit Klappe | $1 \times 120$ | $675 \times 630 \times 1115$ | 52 |
| S240 K | mit Klappe | $1 \times 240$ | $735 \times 750 \times 1245$ | 70 |

Optisch ansprechende Umhausungen für 120 oder 240-I-Müllgroßbehälter

Stabiler, verzinkter Korpus mit abschließbarer Tür, pulverbeschichtet standardmäßig grau RAL 7012, andere RAL-Töne auf Anfrage

Vorbereitet für Befestigung am Boden

## Ausführungen

## S 120 D / S 240 D

Für 120-/240-I-MGB mit Einwurföffnung und Haube
S $120 \mathrm{~K} / \mathrm{S} 240 \mathrm{~K}$
Für 120-/240-I-MGB mit abschließbarer Einwurfklappe mit Gasdruckfeder

## Zubehör

Aufnahme für Müllsäcke (S 120 D / S 120 K )
Edelstahlblech mit aufgeätztem "Abfallmännchen"

Sonderausführungen lieferbar


Sonderausführung mit Fußpedal und Rundklappe

## UMHAUSUNGEN FÜR MÜLLBEHÄLTER TYP SECOMAT



S4USE als Sammelstation


S 1100

|  | Ausführung | Max. Müllgroßbehälter <br> (Anzahl x Liter) |
| :--- | :--- | :---: |
| S4 USE | mit 2 Klappen | $1 \times 1100$ |
| S1100 | mit Dach | $1 \times 1100$ |
| S 1100-W | mit Dach und Wänden | $1 \times 1100$ |
| S1100-WT | mit Dach, Seitenwänden und Türen | $1 \times 1100$ |
| S1100-WTB | mit Dach, Seitenwänden, Türen und Boden | $1 \times 1100$ |

Optisch ansprechende Umhausungen für 1100-I-Müllgroßbehälter.

## Ausführungen

S 4 USE
Stabiler, verzinkter Korpus mit abschließbarer Doppelflügeltür, pulverbeschichtet standardmäßig grau RAL 7012, andere RAL-Töne auf Anfrage Abschließbares Dach mit Gasdruckfedern Vorbereitet für Befestigung am Boden mit 2 Einwurfklappen, Farbgebung siehe Seite 82 aufWunsch: abschließbare Einwurfklappen

## S 1100

Stabile Rechteckrohrkonstruktion, pulverbeschichtet standardmäßig rot RAL 3000, blau RAL 5012 oder grau RAL 7012
Dach, Seitenwände und Türen pulverbeschichtet standardmäßig grau RAL 7012
Abschließbare, gasdruckfederunterstützte Klappe in rot RAL 3000, blau RAL 5012 oder grau RAL 7012

Vorbereitet für Befestigung am Boden
Sonderausführungen lieferbar


S 1100-WTB

## BATTERIELADEPLATZ TYP BL



BL mit CEEform Steckdose 400 V beim Aufladen eines Elektro-Gabelstaplers

|  | Maße $(\mathrm{LxBxH})$ <br> $(\mathrm{mm})$ | Gewicht <br> $(\mathrm{kg})$ |
| :---: | :---: | :---: |
| BL 1-3 | $915 \times 445 \times 1945$ | 38 |

Laden von Akkumulatoren in Flurförderzeugen gem. den Richtlinien zur Schadenverhütung: BGHW/VdS-Informationsblatt 2259

Stabile, höhenverstellbare Rahmenkonstruktion Vorbereitet für die Boden- bzw. Wandbefestigung
Abklappbarer Tisch für die Aufnahme von Kleinladegeräten
Warnschilder, Augenspülflasche
Ablagefach für Handschuhe und Schutzbrille
Fehlerstrom-Schutzeinrichtung
$<=30 \mathrm{~mA}$
2 Schuko-Steckdosen 16A 230V, Halterung für Ladekabel

## Ausführungen

BL 1
Ohne CEEform Steckdose
BL 2
Mit CEEform Steckdose 16A, 400V
BL 3
Mit CEEform Steckdose 32A, 400V

## Zubehör

6 kg Feuerlöscher inkl. Halterung
Halterung für Wasserbehälter

## UMWELT-LAGERTECHNIK




60 L Stahl-Auffangwannen / Regale 89-91


1000 LStahl-Auffangwannen 106-107


Bodenschutzwannen/Abftillplätze 108-109,124


Regalcontainer / Raumcontainer



## Vorschriftsgemäße Lagerung gewässergefährdender Stoffe

| WHG / AwSV |  |
| :---: | :---: |
| WHG | WHG § 62 <br> (1) Anlagen zum Lagern, Abfüllen, Herstellen und Behandeln wassergefährdender Stoffe sowie Anlagen zum Verwenden wassergefährdender Stoffe im Bereich der gewerblichen Wirtschaft und im Bereich öffentlicher Einrichtungen müssen so beschaffen sein und so errichtet, betrieben und stillgelegt werden, dass eine nachteilige Veränderung der Eigenschaften von Gewässern nicht zu besorgen ist. |
|  | (1) Eignungsfeststellung WHG § 63 <br> Anlagen zum Lagern, Abfüllen oder Umschlagen von wassergefährdenden Stoffen dürfen nur errichtet und betrieben werden, wenn ihre Eignung von der zuständigen Behörde festgestellt worden ist. |
| AwSV <br> Bundesanlagenverordnung | Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen |
| GHS/REACH |  |
| GHS | Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals. Das GHS ist ein weltweit einheitliches System zur Einstufung von Chemikalien sowie deren Kennzeichnung auf Verpackungen und in Sicherheitsdatenblättern. |
| REACH (bzw. EG-Verordnung Nr 1907/2006) | Regelt die Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe $R=$ Registrierung <br> $\mathrm{E}=$ Evaluierung (Bewertung) <br> A $=$ Autorisierung (Zulassung) von <br> CH = (chemischen) Stoffen in Europa |

Weitere Informationen hierzu: www.umweltbundesamt.de/chemikalien/ghs.htm

## Auffangvolumen

Eine Auffangwanne muss den Inhalt des größten Behälters, mindestens 10\% der gelagerten Menge aufnehmen können. ACHTUNG: In Wasserschutzgebieten muss die gesamte Lagermenge (100\%!) zurückgehalten werden können!

| Entzündbare Flüssigkeiten <br> (nach GHS/Reach) |
| :--- |
| Einstufung |
| extrem entzündbar |
| Gefahrensymbol |


| Gewässergefährdende Flüssigkeiten (nach GHS/Reach) |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| Einstufung | Gefahrensymbol | H-Satz | Gefahrenkategorie |
| akut |  | H400 | GHS 1 |
| chronisch |  | H410 | GHS 1 |
| chronisch |  | H411 | GHS 2 |
| chronisch |  | H412 | GHS 3 |
| chronisch |  | H413 | GHS 4 |

## Zulassungen

Übereinstimmungserklärung (ÜHP)gemäß StawaR (Richtlinie über die Anforderung an Auffangwannen aus Stahl mit einem Rauminhalt bis 1000 Liter)

Für Auffangwannen, die von der StawaR abweichen, wird vom DIBt (Deutsches Institut für Bautechnik) eine allgemeine bauaufsichtliche Zulassung erteilt.

## GHS-Gefahrensymbole (Auswahl)



## KLEINGEBINDEWANNEN TYP KGW



Speziell für die Lagerung von Kleingebinden
Auffangvolumen 20 bis 60 Liter
Auffangwannen aus 3 mm verzinktem Stahlblech
Ausführungen
KGW - ohne Lochblech-Rost
KGW/M - mit Lochblech-Rost

## KGW/M



KGW 2 mit Kanister-Abfüllhilfe KAH-25 (siehe Seite 116)

| KGW |  |  |  |  |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Maße (LxBxH) <br> $(\mathrm{mm})$ | Auffangvolumen <br> $(\mathrm{I})$ | Tragfähigkeit <br> $(\mathrm{kg})$ | Gewicht (kg) <br> KGW $/$ KGW/M |
| KGW 1/KGW 1/M | $940 \times 370 \times 60$ | 20 | 150 | $12 / 18$ |
| KGW 2/ KGW 2/M | $940 \times 470 \times 60$ | 25 | 150 | $14 / 23$ |
| KGW 3 $/$ KGW 3/M | $1000 \times 600 \times 70$ | 30 | 150 | $19 / 29$ |
| KGW 4/ KGW 4/M | $1390 \times 600 \times 60$ | 40 | 150 | $25 / 38$ |
| KGW 5/KGW 5/M | $1850 \times 600 \times 60$ | 60 | 150 | $33 / 51$ |



## KLEINGEBINDEWANNEN FÜR PALETTEN TYP KGW-P



Auf Europalette $1200 \times 800 \mathrm{~mm}$ : KGW-P 1, KGW-P 1/M und KGW-P 2/M

|  | Maße (LxBxH) <br> $(\mathrm{mm})$ | Auffangvolumen <br> (I) | Tragfähigkeit <br> $(\mathrm{kg})$ | Gewicht (kg) <br> KGW-P $/$ KGW-P/M |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: |
| KGW-P 1/KGW-P 1/M | $600 \times 400 \times 120$ | 20 | 50 | $11 / 16$ |
| KGW-P 2/KGW-P 2/M | $800 \times 600 \times 120$ | 40 | 100 | $19 / 28$ |
| KGW-P 3/KGW-P 3/M | $1200 \times 800 \times 100$ | 60 | 200 | $32 / 47$ |
| KGW-P 4/KGW-P 4/M | $1200 \times 600 \times 120$ | 60 | 200 | $27 / 40$ |

Für die sichere und mobile Lagerung von Kleingebinden auf Euro- und Chemiepaletten

Auffangvolumen 20 bis 60 Liter
Auffangwannen aus 3 mm verzinktem Stahlblech
Wannen sind kombinierbar und passen genau auf Euro- und Chemiepaletten

## Ausführungen

KGW-P - ohne Lochblech-Rost
KGW-P/M - mit Lochblech-Rost


## KLEINGEBINDEREGALE MIT AUFFANGWANNEN TYP SERIE 3000



## Sichere Lagerung von Kleingebinden

Auffangwannen aus 3 mm Stah|blech
Einfacher Aufbau durch schraubenloses Stecksystem
$1000 \times 600 \times 2000 \mathrm{~mm}$ (BxTxH)
4 Ebenen, Tragkraft je Lagerebene 150 kg bei gleichmäßig verteilter Last

## Zubehör



|  | Ausführung | $\begin{aligned} & \operatorname{Regal}(\text { BxTxH }) \\ & (\mathrm{mm}) \end{aligned}$ | Auffangwanne Maße (BxTxH) (mm) | Auffangvolumen <br> (I) | Gewicht <br> (kg) |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 3017-4E | Grundregal mit 4 Ebenen (3 feuerverzinkte Gitterrostböden, 1 verzinkte Auffangwanne) | $1000 \times 600 \times 2000$ | - | $1 \times 30$ | 69 |
| 3018-4E | Anbauregal mit 4 Ebenen (3 feuerverzinkte Gitterrostböden, 1 verzinkte Auffangwanne) | $1000 \times 600 \times 2000$ | - | $1 \times 30$ | 61 |
| 3019-4E | Grundregal mit 4 Ebenen (4 verzinkte Auffangwannen) | $1000 \times 600 \times 2000$ | - | $4 \times 30$ | 97 |
| 3020-4E | Anbauregal mit 4 Ebenen (4 verzinkte Auffangwannen) | $1000 \times 600 \times 2000$ | - | $4 \times 30$ | 89 |
| 3021-4E | Grundregal mit 4 Ebenen (4 feuerverzinkte Gitterrostböden) + feuerverzinkte Auffangwanne | $1200 \times 800 \times 2260$ | $1200 \times 800 \times 360$ | $1 \times 224$ | 113 |
| 3022-4E | Grundregal mit 4 Ebenen (4 verzinkte Fachböden) + feuerverzinkte Auffangwanne | $1200 \times 800 \times 2260$ | $1200 \times 800 \times 360$ | $1 \times 224$ | 90 |
| 3023-4E | Grund- und Anbauregal mit 4 Ebenen (je 4 feuerverzinkte Gitterrostböden) + feuerverzinkte Auffangwanne | $2400 \times 800 \times 2150$ | $2400 \times 800 \times 250$ | $1 \times 241$ | 188 |
| 3024-4E | Grund- und Anbauregal mit 4 Ebenen (je 4 verzinkte Fachböden) + feuerverzinkte Auffangwanne | $2400 \times 800 \times 2150$ | $2400 \times 800 \times 250$ | $1 \times 241$ | 143 |

## AUFFANGWANNEN TYP AW 60



AW 60-3/M


AW 60-2/M


AW 60-1

|  | max. Anzahl <br> (60-I-Fässer) | Maße (LxBxH) <br> $(\mathrm{mm})$ | Auffangvolumen <br> $(\mathrm{I})$ | Gewicht <br> lack. $/ \mathrm{verz}$. (kg) |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: |
| AW 60-1/M | 2 | $800 \times 500 \times 290$ | 61 | $34 / 37$ |
| AW 60-2/M | 4 | $900 \times 800 \times 220$ | 61 | $46 / 49$ |
| AW 60-3/M | 6 | $1300 \times 800 \times 205$ | 74 | $58 / 62$ |
| AW 60-1 | - | $800 \times 500 \times 290$ | 65 | $28 / 30$ |
| AW 60-2 | - | $900 \times 800 \times 220$ | 68 | $34 / 36$ |
| AW 60-3 | - | $1300 \times 800 \times 205$ | 84 | $41 / 44$ |

Lagerung von max. 6 Fässern à 60 Liter, auch mit Kleingebinden kombinierbar

Konstruktion aus 3 mm Stahlblech
100 mm Unterfahrhöhe

## Ausführungen

AW 60
Ohne Gitterrost
AW 60/M
Mit verzinktem Gitterrost
Tragfähigkeit $1000 \mathrm{~kg} / \mathrm{m}^{2}$
Zubehör (siehe Seite 116)
Fassauflagen FA 60, verzinkt
Rollenauflage RA 60 zum Drehen der Fässer, steckbar, verzinkt
Gebinderegale GR, verzinkt
Kanister-Abfüllhilfe KAH
2 Lenk- und 2 Bockrollen aus Polyamid, davon eine Lenkrolle mit Feststeller - Bauhöhe 125 mm


AW 60-2/M mit Kanister-Abfüllhilfe KAH-60 (siehe Seite 116)


AW 60-3/M mit Fassauflage FA 60-3 (siehe Seite 116)


AW 60-1 SR

|  | max. Anzahl <br> (Fässer xI) | Maße (LxBxH) <br> inkl. Schiebegriff $(\mathrm{mm})$ | Wannenmaße (LxBxH) <br> $(\mathrm{mm})$ | Auffang <br> volumen $(\mathrm{I})$ | Gewicht <br> lack. $/$ verz. $(\mathrm{kg})$ |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| AW 60-1 SR | $2 \times 60$ | $940 \times 500 \times 1075$ | $800 \times 500 \times 415$ | 61 | $39 / 42$ |
| AW 60-1 SRF | $1 \times 60$ | $940 \times 500 \times 1075$ | $800 \times 500 \times 415$ | 61 | $49 / 52$ |

Mobile Lagerung von 60-I-Fässern
Konstruktion aus 3 mm Stahlblech
Verzinkter Gitterrost (Tragfähigkeit $1000 \mathrm{~kg} / \mathrm{m}^{2}$ )
2 Lenk- und 2 Bockrollen aus Polyamid $\emptyset 100 \mathrm{~mm}$,
davon eine Lenkrolle mit Feststeller - Bauhöhe 125 mm , mit Schiebegriff

## Ausführungen

AW 60-1 SR
Lagerung von max. 2 Fässern à 60 Liter stehend

## AW 60-1 SRF

Lagerung von 1 Fass à 60 Liter liegend
Fassauflage FA 60-1, verzinkt, für die liegende Lagerung und zum Abfüllen von 60-I-Fässern, zerlegte Anlieferung

## FAHRBARE AUFFANGWANNEN MIT LOCHPLATTENWAND TYP LPW 60



LPW 60-3

|  | max. Anzahl <br> (Fässer x I) | Maße (LxBxH) <br> $(\mathrm{mm})$ | Auffangvolumen <br> $(\mathrm{I})$ | Gewicht <br> lack. $/$ verz. $(\mathrm{kg})$ |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: |
| LPW 60-1 | $1 \times 60$ | $570 \times 590 \times 1775$ | 60 | $52 / 54$ |
| LPW 60-2 | $2 \times 60$ | $570 \times 890 \times 1685$ | 60 | $64 / 66$ |
| LPW 60-3 | $2 \times 60$ | $875 \times 500 \times 1685$ | 60 | $56 / 58$ |

Mobiles, sicheres und einfaches Abfüllen von Ölen etc. an verschiedenen Verbrauchsstellen aus 60-I-Fässern

Auffangwanne aus 3 mm Stahlblech
Verzinkter Gitterrost
(Tragfähigkeit $1000 \mathrm{~kg} / \mathrm{m}^{2}$ )
Stabile, verzinkte Stahlblechplatte mit Quadratlochung ( 10 mm ) im fortlaufenden 38 -mm-Raster für freie Positionierung von Werkzeughaltern
Feuerverzinkte Schiebegriffe
Je 2 Lenk- und 2 Bockrollen aus Polyamid $\emptyset 100 \mathrm{~mm}$, davon 1 Lenkrolle mit Feststeller - Bauhöhe 125 mm

## Zubehör

Verzinkte Werkzeugablage
Verzinkte Tropfwanne mit Halterung für Zapppistole



LPW 60-2

Für alle Produkte auf dieser Seite gilt


## ABFÜLLSTELLEN



Liegende Lagerung und Abfüllung von max. 9 Fässern/Kanistern à 60 Liter, auch mit Kleingebinden kombinierbar

Modular, bestehend wahlweise aus:
Auffangwannen AW 60 aus 3 mm Stahlblech, 100 mm Unterfahrhöhe

Gitterrost GR, verzinkt (Tragfähigkeit $1000 \mathrm{~kg} / \mathrm{m}^{2}$ )

Stapelgestelle AG, verzinkt, zerlegte Anlieferung, max. 3-fach stapelbar

Auflagebleche AB (2 Stück pro Kanister),
verzinkt, verschiebbar
Fassauflage FA 60-A für $1 \times 60$-I-Fass, verzinkt
Rollenauflage RA 60-A, verzinkt und steckbar, zum Drehen von 60-I-Fässern


AW 60-2 +2 xAG 60-2 $+4 \times$ xA $60-\mathrm{A}$



AM-2

|  | max. Anzahl <br> (200-I-Fässer) | Maße $(\mathbf{L x B x H})$ <br> $(\mathrm{mm})$ | Auffangvolumen <br> $(\mathrm{I})$ | Gewicht <br> lack. $/$ verz. (kg) |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: |
| AM-1 | 1 | $800 \times 800 \times 545$ | 215 | $59 / 63$ |
| AM-2 | 2 | $1200 \times 800 \times 415$ | 225 | $71 / 75$ |
| AM-4/A | 4 | $1200 \times 1200 \times 335$ | 245 | $88 / 93$ |
| AM-4/B | 4 | $2400 \times 800 \times 285$ | 233 | $114 / 120$ |
| A0-1 | - | $800 \times 800 \times 545$ | 229 | $47 / 51$ |
| A0-2 | - | $1200 \times 800 \times 415$ | 246 | $53 / 57$ |
| A0-4/A | - | $1200 \times 1200 \times 335$ | 280 | $61 / 66$ |
| AO-4/B | - | $2400 \times 800 \times 285$ | 280 | $78 / 84$ |

Lagerung von max. 4 Fässern à 200 Liter, auch mit $60-I-$ Fässern und Kleingebinden kombinierbar

Konstruktion aus 3 mm Stahlblech
100 mm Unterfahrhöhe
Konische Bauform
Verstärkt durch beidseitige Randprofilierung
Transportabel mit Gabelhubwagen und Gabelstapler
Ausführungen
AM
Mit verzinktem Gitterrost
(Tragfähigkeit $1000 \mathrm{~kg} / \mathrm{m}^{2}$ )
AO
Ohne Gitterrost
Ineinander stapelbar
Zubehör (siehe Seite 116)


## FAHRBARE AUFFANGWANNEN TYP AW-F



Mobile Lagerung von max. 2 Fässern à 200 Liter
Konstruktion aus 3 mm Stahlblech
Verzinkter Gitterrost (Tragfähigkeit $1000 \mathrm{~kg} / \mathrm{m}^{2}$ )
Randprofilierung als Gitterrostauflage
2 Lenk- und 2 Bockrollen aus Polyamid $\emptyset 180 \mathrm{~mm}$,
davon eine Lenkrolle mit Feststeller

- Bauhöhe 225 mm, mit Schiebegriff

Zubehör (siehe Seite 116)
Halterung und Spanngurt


## AUFFANGWANNEN TYP WM / W0



Lagerung von max. 4 Fässern à 200 Liter, auch mit 60-I-Fässern und Kleingebinden kombinierbar

Konstruktion aus 3 mm Stahlblech
100 mm Unterfahrhöhe
Transportabel mit Gabelhubwagen und Gabelstapler

Ausführungen
WM
Mit verzinktem Gitterrost
(Tragfähigkeit $1000 \mathrm{~kg} / \mathrm{m}^{2}$ )
WO
Ohne Gitterrost
Zubehör (siehe Seite 116)


Gewässerschutz mit Nachhaltigkeit durch zertifizierte klimaneutrale Produktion

WM-4/200



WM-4/400
W0-4/200

|  | max. Anzahl <br> (200-I-Fässer) | $\begin{aligned} & \text { Maße (LxBxH) } \\ & (\mathrm{mm}) \end{aligned}$ | Auffangvolumen <br> (I) | Gewicht <br> (kg) |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| WM-2/200 | 2 | $1200 \times 800 \times 365$ | 215 | 72 | StawaR | (2) |
| WM-4/200 | 4 | $1200 \times 1200 \times 290$ | 216 | 91 |  | $\cdots$ |
| WM-4/400 | 4 | $1200 \times 1200 \times 415$ | 401 | 101 |  | © Entzündbare Flüssigkeiten der GHS- |
| W0-2/200 | - | $1200 \times 800 \times 360$ | 224 | 51 |  | Kategorien 1-3 |
| W0-4/200 | - | $1200 \times 1200 \times 285$ | 230 | 60 |  | \$ Gewässergefährdende Flüssigkeiten der |
| W0-4/400 | - | $1200 \times 1200 \times 415$ | 415 | 76 |  | GHS-Kategorien 1-4 |

## AUFFANGWANNEN TYP SERIE 2000



Lagerung von max. 4 Fässern à 200 Liter, auch mit $60-I-$ Fässern und Kleingebinden kombinierbar

Konstruktion aus 3 mm Stahlblech
Wahlweise ohne oder mit verzinktem Gitterrost (Tragfähigkeit $1000 \mathrm{~kg} / \mathrm{m}^{2}$ )
Wahlweise ohne oder mit Stützfüßen ( 100 mm Unterfahrhöhe).

## Ausführung

Typ .../SW
Mit 3-seitiger Spritzschutzwand, 1000 mm hoch

Zubehör (siehe Seite 116)
Fassauflagen Typ FA, verzinkt
Rollenauflagen Typ RA, steckbar, verzinkt
Gebinderegale Typ GR, verzinkt



2018/SW (mit Spritzschutzwand)


|  | max. Anzahl (200-I-Fässer) | Oberfläche | Gitterrost | Stützfüße <br> 100 mm Unterfahrhöhe | Maße (LxBxH) (mm) | Auffangvolumen (I) | Gewicht <br> lack. / verz. (kg) |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 2000/2001 | - | lackiert / verzinkt | - | $\checkmark$ | $800 \times 800 \times 460$ | 210 | 43/46 |
| 2002/2003 | 1 | lackiert / verzinkt | $\checkmark$ | $\checkmark$ | $800 \times 800 \times 460$ | 203 | 57/60 |
| 2008/2009 | - | lackiert/verzinkt | - | - | $1200 \times 800 \times 260$ | 224 | $47 / 50$ |
| 2010/2011 | 2 | lackiert/verzinkt | $\checkmark$ | - | $1200 \times 800 \times 260$ | 215 | $66 / 71$ |
| 2016/2017 | - | lackiert / verzinkt | - | $\checkmark$ | $1200 \times 800 \times 360$ | 224 | 48/53 |
| 2018/2019 | 2 | lackiert / verzinkt | $\checkmark$ | $\checkmark$ | $1200 \times 800 \times 360$ | 215 | 69/73 |
| 2026/2027 | - | lackiert/verzinkt | - | - | $1200 \times 1200 \times 185$ | 230 | $57 / 63$ |
| 2028/2029 | 4 | lackiert / verzinkt | $\checkmark$ | - | $1200 \times 1200 \times 185$ | 216 | 86/92 |

## AUFFANGWANNEN TYP SERIE 2000



Zubehör (siehe Seite 116)


|  | max. Anzahl <br> (200-I-Fässer) | Oberfläche | Gitterrost | Stützfüße 100 mm Unterfahrhöhe | $\underset{(\mathrm{mm})}{\mathrm{Maße}(\mathrm{LxBH})}$ | Auffangvolumen (I) | Gewicht lack. / verz. (kg) |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 2030/2031 | - | lackiert/verzinkt | - | $\checkmark$ | $1200 \times 1200 \times 285$ | 230 | 59/65 |
| 2032/2033 | 4 | lackiert/verzinkt | $\checkmark$ | $\checkmark$ | $1200 \times 1200 \times 285$ | 216 | 81/86 |
| 2040/2041 | - | lackiert/verzinkt | - | $\checkmark$ | $2400 \times 800 \times 250$ | 241 | $70 / 75$ |
| 2042/2043 | 4 | lackiert/verzinkt | $\checkmark$ | $\checkmark$ | $2400 \times 800 \times 250$ | 222 | 124/132 |
| 2048/2049 | - | lackiert/verzinkt | - | $\checkmark$ | $1800 \times 800 \times 275$ | 217 | 58/62 |
| 2050/2051 | 3 | lackiert / verzinkt | $\checkmark$ | $\checkmark$ | $1800 \times 800 \times 275$ | 202 | 86/90 |



S 2004


S 2020 mit Halterung und Spanngurt (Zubehör)


Mobile Lagerung von 200-I-Fässern
Konstruktion aus 3 mm Stahlblech
Verzinkter Gitterrost (Tragfähigkeit $1000 \mathrm{~kg} / \mathrm{m}^{2}$ )
2 Lenk- und 2 Bockrollen aus Polyamid $\emptyset 180 \mathrm{~mm}$, davon eine Lenkrolle mit Feststeller

- Bauhöhe 225 mm , mit Schiebegriff


## Zubehör

Halterung und Spanngurt für
1, 2 oder 3 Fässer
Fassauflagen Typ FA
Rollenauflage Typ RA


S 2021 mit Fassauflage Typ FA 200 (Zubehör)

Zubehör (siehe Seite 116)


S 2050 SR

|  | max. Anzahl 200-I-Fässer | Oberfläche | $\mathrm{Maße}$ (LxBxH) <br> inkl. Schiebegriff (mm) | Wannenmaße (LxBxH) (mm) | Auffangvolumen (I) | Gewicht lack. / verz. (kg) |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 2004/2005 | 1 | lackiert / verzinkt | $920 \times 800 \times 1115$ | $800 \times 800 \times 615$ | 200 | 68/72 |
| 2020/2021 | 2 | lackiert / verzinkt | $1320 \times 800 \times 1115$ | $1200 \times 800 \times 515$ | 211 | $78 / 82$ |
| 2050 SR / 2051 SR | 3 | lackiert / verzinkt | $1920 \times 800 \times 1115$ | $1800 \times 800 \times 435$ | 202 | 98/103 |

## FAHRBARE AUFFANGWANNEN MIT LOCHPLATTENWAND TYP LPW 200



LPW 200-2 mit Werkzeugablage und Tropfwanne (Zubehör)

Mobiles, sicheres und einfaches Abfüllen von
Ölen etc. an verschiedenen Verbrauchsstellen aus 200-I-Fässern

Auffangwanne aus 3 mm Stahlblech
Verzinkter Gitterrost
(Tragfähigkeit $1000 \mathrm{~kg} / \mathrm{m}^{2}$ )
Feuerverzinkte Schiebegriffe
Je 2 Lenk- und 2 Bockrollen aus Polyamid, davon 1 Lenkrolle mit Feststeller

## Ausführungen

LPW 200-1 bis -3
Stabile, verzinkte Stahlblechplatte mit Quadratlochung ( 10 mm ) im fortlaufenden 38 -mm-Raster für freie Positionierung von Werkzeughaltern
Rollen- $\emptyset 180 \mathrm{~mm}$, Bauhöhe 225 mm

## LPW 200-4

Mit Lochplattenkonsole
Mit Haltegurt
Montageplatte auf der Wanne
Rollen- $\emptyset 100 \mathrm{~mm}$, Bauhöhe 125 mm

Zubehör (für LPW 200-1 bis -3)
Verzinkte Werkzeugablage
Verzinkte Tropfwanne mit Halterung für Zapfpistole


|  | max. Anzahl <br> (Fässer x I) | Maße (LxBxH) <br> $(\mathrm{mm})$ | Auffangvolumen <br> $(I)$ | Gewicht <br> lack. $/$ verz. (kg) |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: |
| LPW 200-1 | $1 \times 200$ | $870 \times 890 \times 2110$ | 203 | $100 / 104$ |
| LPW 200-2 | $2 \times 200$ | $870 \times 1290 \times 2015$ | 215 | $122 / 126$ |
| LPW 200-3 | $2 \times 200$ | $1280 \times 800 \times 2015$ | 215 | $110 / 114$ |
| LPW 200-4 | $1 \times 200$ | $1450 \times 800 \times 1195$ | 215 | $100 / 108$ |


|  | * |  |
| :---: | :---: | :---: |
| Übereinstimmungserklärung (ÜHP) | ¢ | Gewässergefährdende Flüssigkeiten der GHS-Kategorien 1-4 |

## PROFILWANNEN TYP PW



|  | max. Anzahl <br> (200-l-Fässer) | Maße (LxBxH) <br> $(\mathrm{mm})$ | Auffangvolumen <br> $(\mathrm{I})$ | Tragfähigkeit <br> $(\mathrm{kg})$ | Gewicht <br> lack. $/$ verz. (kg) |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| PW 200-2 | 2 | $1200 \times 800 \times 360$ | 224 | 600 | $64 / 69$ |
| PW 200-4 | 4 | $1200 \times 1200 \times 285$ | 230 | 1200 | $77 / 83$ |
| PW 400-4 | 4 | $1200 \times 1200 \times 410$ | 410 | 1200 | $91 / 98$ |

Lagerung von max. 4 Fässern à 200 Liter, auch mit 60-I-Fässern kombinierbar

Konstruktion aus 3 mm Stahlblech
Feuerverzinkte Profile als Standfläche
100 mm Unterfahrhöhe
Stapelbar


PW 200-4 und 400-4 gestapelt

| Übereinstimmungs- <br> erklärung (ÜHP) | Entzündbare Flüssigkeiten der GHS- <br> Kategorien 1-3 <br> Gewässergefährdende Flüssigkeiten der <br> GHS-Kategorien 1-4 |
| :--- | :--- |


| Oberfläche: | RAL 2000 | RAL 3000 | RAL 5012 | RAL 6011 | RAL 7005 | feuerverzinkt |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |

## AUFFANGWANNEN TYP AW-S



AW-S 4/200 - Versandeinheit


AW-S 2/200

|  | max. Anzahl <br> (200-I-Fässer) | Maße (LxBxH) | Auffangvolumen | Gewicht |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 2 | $(\mathrm{~mm})$ | (I) | verz. (kg) |
| AW-S 2/200 | 4 | $1200 \times 800 \times 360$ | 204 | 64 |
| AW-S 4/200 |  | $1200 \times 1200 \times 280$ | 203 | 88 |

Die transportoptimierte konische Auffangwanne für Lageraufträge - zur Lagerung von max. 4 Fässern à 200 I , auch mit 60-IFässern und Kleingebinden kombinierbar

Konstruktion aus 3 mm Stahlblech
100 mm Unterfahrhöhe
Verzinkter Gitterrost
(Tragfähigkeit $650 \mathrm{~kg} / \mathrm{m}^{2}$ )
Konische Bauform
Ineinander stapelbar
Transportabel mit Gabelhubwagen und Gabelstapler
Versandeinheit: 15 Stück


## AUFFANGWANNEN TYP AW 8-12



AW-12


Lagerung von max. 12 Fässern à 200 Liter, auch mit 60-I-Fässern und Kleingebinden kombinierbar

> Konstruktion aus 3 mm Stahlblech
> 100 mm Unterfahrhöhe
> Verzinkter Gitterrost
> (Tragfähigkeit $1000 \mathrm{~kg} / \mathrm{m}^{2}$ )

## Zubehör

Fassauflagen Typ FA, verzinkt
Rollenauflagen Typ RA zum Drehen der Fässer, steckbar, verzinkt
Gebinderegale Typ GR, verzinkt

AW-10


AW-8

|  | max. Anzahl <br> $(200-1$-Fässer) | Maße (LxBxH) <br> $(\mathrm{mm})$ | Auffangvolumen <br> (I) | Gewicht <br> lack./verz. (kg) |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: |
| AW-8 | 8 | $2650 \times 1300 \times 210$ | 240 | $190 / 200$ |
| AW-10 | 10 | $3250 \times 1300 \times 195$ | 240 | $226 / 238$ |
| AW-12 | 12 | $3850 \times 1300 \times 200$ | 333 | $260 / 274$ |



Modul 1

|  | Maße (LxBxH) <br> $(\mathrm{mm})$ | Gewicht $(\mathrm{kg})$ <br> lack. $/ \mathrm{verz}$. |
| :--- | :---: | :---: |
| MAW Auffangwanne | $1295 \times 735 \times 365$ | $50 / 54$ |
| Modul $\mathbf{1}$ Gitterrost + Auflagen | $715 \times 1230 \times 30$ | $-/ 19$ |
| Modul 2 verzinkter Schiebegriff + Rollen | $635 \times 60 \times 950$ | $-/ 7$ |
| Modul 3 Kufen | $1275 \times 80 \times 95$ | $14 / 15$ |
| Modul 4 verzinkte Fassauflage FA 200-1 | $540 \times 775 \times 445$ | $-/ 13$ |
| Modul 5 verzinkte Rollenauflage RA 200 | $320 \times 720 \times 75$ | $-/ 7$ |
| Modul 6 verzinkte Umhausung | $1295 \times 740 \times 1450$ | $-/ 91$ |

Lagerung von max. 2 Fässern à 200 Liter, auch mit $60-I-$ Fässern und Kleingebinden kombinierbar

Modular, bestehend wahlweise aus:

## Auffangwanne

Konstruktion aus 3 mm Stahlblech,
100 mm Unterfahrhöhe, Auffangvolumen 225 Liter

Modul 1
Gitterrost mit Auflagen
(Tragfähigkeit $1000 \mathrm{~kg} / \mathrm{m}^{2}$ )
Modul 2
2 Lenk- und 2 Bockrollen aus Polyamid, davon 1 Lenkrolle mit Feststeller, Ø 100 mm, Bauhöhe 125 mm und verzinkter Schiebegriff

Modul 3
2 Kufen
Modul 4
Fassauflage FA 200-1 für die liegende Lagerung von 1 Fass à 200 I , zerlegte Anlieferung

Modul 5
Rollenauflage RA 200 zum Drehen der Fässer


Modul 6
Umhausung mit abschließbarer Tür


Auffangwanne mit Modul 2

## FASS- UND KLEINGEBINDEREGALE TYP FRE



FASSREGALE TYP FR


Kombinationsbeispiele: FRA-2 + 2x FR-2 + FR-3
FRA-2 + FR-2

|  |  | max. Anzahl Fässer x | Auffangvolumen (l) | $\begin{aligned} & \mathrm{Maße}(\mathrm{LxBxH}) \\ & (\mathrm{mm}) \end{aligned}$ | Tragkraft (kg) | Gewicht (kg) <br> lack. / verz. |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Fassregal | FR-1 | $1 \times 200$ |  | $980 \times 580 \times 850$ | 200 | -- /37 |
| Auffangwanne | FRA-1 |  | 246 | $1200 \times 800 \times 415$ |  | $52 / 56$ |
| Fassregal | FR-2 | $2 \times 200$ |  | $1380 \times 580 \times 850$ | 400 | -- / 43 |
| Regal | FRG |  |  | $1380 \times 580 \times 850$ |  |  |
| Auffangwanne | FRA-2 |  | 280 | $1200 \times 1200 \times 335$ |  | 61/66 |
| Fassregal | FR-3 | $3 \times 60$ |  | $1380 \times 580 \times 850$ | 400 | -- / 47 |
| Regal | FRG |  |  | $1380 \times 580 \times 850$ |  |  |
| Auffangwanne | FRA-3 |  | 280 | $1200 \times 1200 \times 335$ |  | 61/66 |

Liegende Lagerung und Abfüllung von max. 4 Fässern à 200 Liter, auch mit $60-1$-Fässern und Kleingebinden kombinierbar
Modular, bestehend wahlweise aus.
Fassregal FRE/M für 60- oder 200-I-Fässer, feuerverzinkt, mit Fassauflagen und Einfahrbügeln, 2-fach stapelbar,
zerlegte Anlieferung, verschraubbar
Kleingebinderegal FRE-G/M für Kleingebinde, feuerverzinkt, mit Gitterrostboden und Einfahrbügeln, 2 -fach stapelbar,
zerlegte Anlieferung, verschraubbar
Gebindeständer GS
Rollenauflagen RA zum Drehen der 60- oder 200-I-Fässer, steckbar

Auffangwanne z.B. aus der Serie 2000, $1200 \times 800 \mathrm{~mm}$ oder $1200 \times 1200 \mathrm{~mm}$, mit und ohne Gitterrost

Stellen Sie sich mit diesem Baukastensystem Ihre Regale individuell nach Ihren Anforderungen zusammen!


Entzündbare Flürssigkeiten der GHSKategorien 1-3

Übereinstimmungserklärung (üHP)

## Liegende Lagerung und Abfüllung von max. 6 Fässern à 200 Liter, auch mit 60-I-Fässern kombinierbar

Modular, bestehend wahlweise aus:
Fassregale FR für 60-oder 200-I-Fässer, komplett verschweißt, feuerverzinkt, max. 3-fach stapelbar, Stapelecken mit Kranösen

Kleingebinderegale FRG mit Gitterrostboden für Kleingebinde, komplett verschweißt, feuerverzinkt, max. 3-fach stapelbar, Stapelecken mit Kranösen

Auffangwannen FRA aus 3 mm Stahlblech, 100 mm Unterfahrhöhe, Oberfläche lackiert oder feuerverzinkt

Gitterrost GR-FRA, verzinkt, für Auffangwanne Typ FRA

Gebindeständer GS
Rollenauflagen RA zum Drehen der 60- oder 200-I-Fässer, steckbar

## FASSREGALE MIT AUFFANGWANNEN TYP SERIE 3000




Stehende und liegende Lagerung und Abfüllung von max. 8 Fässern à 200 Liter oder max. 12 Fässern à 60 Liter

Auffangwannen aus 3 mm Stahlblech
Ohne/mit verzinktem Gitterrost
100 mm Unterfahrhöhe
Auffangvolumen 2001
Ständerrahmen
Trägerprofile pulverbeschichtet
Fassauflagen für 60- oder 200-I-Fässer, verzinkt

|  | Ausführung | max. Anzahl Fässer | $\begin{gathered} \text { Regal } \\ (\mathrm{BxTxH})(\mathrm{mm}) \end{gathered}$ | Auffangwanne (BxTxH) (mm) | Gewicht <br> (kg) |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 3000 | Grundregal mit 2 Ebenen, Auffangwanne ohne Gitterrost | $4 \times 200$ Iliegend | $1510 \times 800 \times 2000$ | $1330 \times 1200 \times 260$ | 134 |
| 3001 | Anbauregal mit 2 Ebenen, Auffangwanne ohne Gitterrost | $4 \times 200$ Iliegend | $1430 \times 800 \times 2000$ | $1330 \times 1200 \times 260$ | 117 |
| 3002 | Grundregal mit 3 Ebenen, Auffangwanne ohne Gitterrost | $6 \times 2001$ liegend | $1510 \times 800 \times 2500$ | $1330 \times 1200 \times 260$ | 159 |
| 3003 | Anbauregal mit 3 Ebenen, Auffangwanne ohne Gitterrost | $6 \times 200$ l liegend | $1430 \times 800 \times 2500$ | $1330 \times 1200 \times 260$ | 138 |
| 3004 | Grundregal mit 3 Ebenen, Auffangwanne ohne Gitterrost | $9 \times 601$ liegend | $1510 \times 800 \times 2000$ | $1330 \times 1200 \times 260$ | 170 |
| 3005 | Anbauregal mit 3 Ebenen, Auffangwanne ohne Gitterrost | $9 \times 601$ liegend | $1430 \times 800 \times 2000$ | $1330 \times 1200 \times 260$ | 153 |
| 3006 | Grundregal mit 4 Ebenen, Auffangwanne ohne Gitterrost | $12 \times 601$ liegend | $1510 \times 800 \times 2500$ | $1330 \times 1200 \times 260$ | 202 |
| 3007 | Anbauregal mit 4 Ebenen, Auffangwanne ohne Gitterrost | $12 \times 601$ liegend | $1430 \times 800 \times 2500$ | $1330 \times 1200 \times 260$ | 182 |
| 3008 | Grundregal mit 1 Ebene, Auffangwanne mit Gitterrost | $2 \times 200$ Iliegend $/ 4 \times 2001$ stehend | $1510 \times 800 \times 2000$ | $1330 \times 1200 \times 260$ | 144 |
| 3009 | Anbauregal mit 1 Ebene, Auffangwanne mit Gitterrost | $2 \times 2001$ liegend $/ 4 \times 2001$ stehend | $1430 \times 800 \times 2000$ | $1330 \times 1200 \times 260$ | 127 |
| 3010 | Grundregal mit 2 Ebenen, Auffangwanne mit Gitterrost | $4 \times 200$ I liegend $/ 4 \times 2001$ stehend | $1510 \times 800 \times 2500$ | $1330 \times 1200 \times 260$ | 170 |
| 3011 | Anbauregal mit 2 Ebenen, Auffangwanne mit Gitterrost | $4 \times 200 \mathrm{l}$ liegend $/ 4 \times 2001$ stehend | $1430 \times 800 \times 2500$ | $1330 \times 1200 \times 260$ | 161 |



| Bezeichnung |  | $\begin{aligned} & \text { Maße (LxTxH) } \\ & \quad(\mathrm{mm}) \end{aligned}$ | Tragfähigkeit <br> (kg) |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| Ständerrahmen | PR-S 2000 | T $1100 \times \mathrm{H} 2000$ | ---- |
| Ständerrahmen | PR-S 3000 | T $1100 \times \mathrm{H} 3000$ | ---- |
| Ständerrahmen | PR-S 4000 | T $1100 \times \mathrm{H} 4000$ | ---- |
| Trägerprofil | PR-T 1800 | L 1800 | 2500 |
| Trägerprofil | PR-T 2200 | L2200 | 2100 |
| Trägerprofil | PR-T 2700-1 | L2700 | 2400 |
| Trägerprofil | PR-T 2700-2 | L2700 | 3000 |
| Durchschubsicherung für Trägerlänge 1800 mm | PR-D 1800 | L 1800 | ---- |
| Durchschubsicherung für Trägerlänge 2200 mm | PR-D 2200 | L2200 | ---- |
| Durchschubsicherung für Trägerlänge 2700 mm | PR-D 2700 | L2700 | ---- |
| Gitterrostboden |  | $865 \times 1230 \times 30$ | $1000 \mathrm{~kg} / \mathrm{m}^{2}$ |
| Anfahrschutz |  | ---- | ---- |



## PR Set 1 für max. $12 \times 200-I$-Fässer

bestehend aus:
$2 \times$ Ständerrahmen PR-S 2000
$2 x$ Trägerprofil PR-T 2700-1
$2 x$ Durchschubsicherung PR-D 2700
$1 \times$ Regalwanne RW-GR 2700-1
2 x Anfahrschutz (Zubehör)


PR Set 2 für max. $12 \times 200-I$-Fässer
bestehend aus:
$2 \times$ Ständerrahmen PR-S 3000
$4 x$ Trägerprofil PR-T 2700-1
$2 \times$ Durchschubsicherung PR-D 2700
$1 \times$ Regalwanne RW 2700-1
2 x Anfahrschutz (Zubehör)

Die Palettenregale erfüllen durch den Einsatz der Regalwannen die gesetzlichen Anforderungen an die Lagerung wassergefährdender Stoffe

Modular, bestehend wahlweise aus:
Ständerrahmen PR-S, pulverbeschichtet
Trägerprofil PR-T, pulverbeschichtet,
zum Einhängen im Raster von 50 mm
Durchschubsicherung PR-D, verzinkt
Gitterrostboden auf den Trägerprofilen, verzinkt,
Maschenweite $30 \times 60 \mathrm{~mm}$, mit 4 Befestigungs-
elementen, Tragfähigkeit $1000 \mathrm{~kg} / \mathrm{m}^{2}$
Anfahrschutz (vorgeschrieben bei Außenständern und Durchfahrten)

Regalwannen RW und
Einhängewannen EHW


PR Set 3 für max. $4 \times 1000-$ IIBC
bestehend aus:
$2 \times$ Ständerrahmen PR-S 3000
$4 x$ Trägerprofil PR-T 2700-2
$2 \times$ Durchschubsicherung PR-D 2700
$1 \times$ Regalwanne RW 2700-3
2 x Anfahrschutz (Zubehör)


Regalwanne RW-2700-1


Regalwanne RW-GR 2700-1


Regalwanne RW 2200-2


Regalwanne RW-2200-1

| ohne <br> Gitterrost | mit <br> Gitterrost | für Träger- <br> länge <br> $(\mathrm{mm})$ | Maße (LxTxH) <br> $(\mathrm{mm})$ | Auffang- <br> volumen <br> (I) | Gewicht lack. (kg) <br> ohne/mit Gitterrost | Gewicht verz. (kg) <br> ohne/mit Gitterrost |
| :--- | :--- | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| RW 1800 | RW-GR 1800 | 1800 | $1750 \times 1300 \times 250$ | 240 | $80 / 134$ | $86 / 141$ |
| RW 2200-1 | RW-GR 2200-1 | 2200 | $2150 \times 1300 \times 225$ | 240 | $91 / 163$ | $98 / 172$ |
| RW 2200-2 | RW-GR 2200-2 | 2200 | $2150 \times 1300 \times 505$ | 1000 | $136 / 204$ | $147 / 215$ |
| RW 2700-1 | RW-GR 2700-1 | 2700 | $2650 \times 1300 \times 210$ | 240 | $106 / 190$ | $114 / 200$ |
| RW 2700-2 | RW-GR 2700-2 | 2700 | $2650 \times 1300 \times 300$ | 540 | $123 / 200$ | $133 / 212$ |
| RW 2700-3 | RW-GR 2700-3 | 2700 | $2650 \times 1300 \times 435$ | 1000 | $148 / 226$ | $160 / 239$ |
| RW 3300-1 | RW-GR 3300-1 | 3300 | $3250 \times 1300 \times 195$ | 240 | $126 / 232$ | $136 / 244$ |
| RW 3300-2 | RW-GR 3300-2 | 3300 | $3250 \times 1300 \times 265$ | 540 | $141 / 247$ | $152 / 261$ |
| RW 3300-3 | RW-GR 3300-3 | 3300 | $3250 \times 1300 \times 380$ | 1000 | $166 / 265$ | $179 / 280$ |
|  | RW-GR 3600-3 | 3600 | $3550 \times 1300 \times 355$ | 1000 | $---/ 278$ | $---/ 294$ |

Mit Hilfe von Regalwannen können auch bestehende Regalsysteme wirtschaftlich und schnell gesetzeskonform umgerüstet werden

Konstruktion aus 3 mm Stahlblech

## Ausführungen

RW
Regalwannen ohne Gitterrost
100 mm Unterfahrhöhe
RW-GR
Regalwannen mit verzinktem Gitterrost (Tragfähigkeit $1000 \mathrm{~kg} / \mathrm{m}^{2}$ )
100 mm Unterfahrhöhe

## Sonderausführungen lieferbar

z.B. zur Beschickung mit Pratzenstapler


Regalwanne RW 1800


## EINHÄNGEWANNEN TYP EHW



Einhängewanne Typ EHW 1800


Einhängewanne Typ EHW 2200


Einhängewannen werden auf die Trägerprofile von Regalsystemen aufgelegt, um diese wirtschaftlich und schnell gesetzeskonform umzurüsten

> Konstruktion aus 3 mm Stahblech
> Verzinkter Gitterrost
> (Tragfähigkeit $1000 \mathrm{~kg} / \mathrm{m}^{2}$ )

## Sonderausführungen lieferbar

Einhängewanne Typ EHW 2700


Einhängewanne Typ EHW 3600

|  | für Trägerlänge (mm) | Maße (LxTxH) (mm) | Auffangvolumen <br> (I) | Gewicht lack. / verz. (kg) |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| EHW 1800 | 1800 | $1750 \times 1250 / 915 \times 160$ | 200 | 105/111 |
| EHW 2200 | 2200 | $2150 \times 1250 / 915 \times 140$ | 200 | 125/132 |
| EHW 2700 | 2700 | $2650 \times 1250 / 915 \times 130$ | 200 | 151/159 |
| EHW 3300 | 3300 | $3250 \times 1250 / 915 \times 110$ | 200 | 186/195 |
| EHW 3600 | 3600 | $3550 \times 1250 / 915 \times 115$ | 260 | 197 / 207 |

## AUFFANGWANNEN TYP AW



Lagerung von max. 10 Fässern à 200 Liter oder max. 3 Containern (IBC) à 1000 Liter, auch mit $60-I-$-ässern und Kleingebinden kombinierbar

Konstruktion aus 3 mm Stahlblech
100 mm Unterfahrhöhe
Verzinkter Gitterrost
(Tragfähigkeit $1000 \mathrm{~kg} / \mathrm{m}^{2}$ )

## Ausführung

Typ AW/SW
© Mit 3-seitiger Spritzschutzwand, 1000 mm hoch
Zubehör (siehe Seite 116)
Sonderausführungen lieferbar


|  | max. Anzahl <br> $(200-I-F a s s / 1000-I-I B C)$ | Maße (LxBxH) <br> $(\mathrm{mm})$ | Auffangvolumen <br> $(I)$ | Gewicht <br> lack. $/ \mathrm{verz}$. (kg) |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: |
| AW 450 | $4 /-$ | $1460 \times 1460 \times 355$ | 450 | $144 / 155$ |
| AW 800 | $4 /-$ | $1460 \times 1460 \times 525$ | 800 | $165 / 178$ |
| AW 1000 | $-/ 1$ | $1460 \times 1460 \times 630$ | 1000 | $180 / 194$ |
| AW 1000-2 | $-/ 2$ | $2650 \times 1300 \times 435$ | 1000 | $226 / 239$ |
| AW 1000-10F | $10 / 2$ | $2690 \times 1650 \times 375$ | 1000 | $274 / 294$ |
| AW 1000-3 | $-/ 3$ | $3850 \times 1300 \times 340$ | 1000 | $294 / 310$ |



## AUFFANGWANNEN TYP AWA



AWA 1000


AWA 1000-2 + FP-2


Lagerung von max. 3 Containern (IBC) à 1000 Liter, auch mit 200-/60-I-Fässern und Kleingebinden kombinierbar

Konstruktion aus 3 mm Stahlblech
100 mm Unterfahrhöhe
Mit Abfüllaufsatz oder
Kombination Abfüllaufsatz und verzinkter Gitterrost (Tragfähigkeit $1000 \mathrm{~kg} / \mathrm{m}^{2}$ )

## Ausführung

Typ AWA/SW
Mit 3-seitiger Spritzschutzwand, 1000 mm hoch
Zubehör (siehe Seite 116)
Sonderausführungen lieferbar

AWA 1000-3


AWA 32/SW (mit Spritzschutzwand)

|  | Anzahl <br> Abfüllaufsatz/ <br> Gitterrost | max. Anzahl <br> $(1000-I-I B C)$ | Maße (LxBxH) <br> $(\mathrm{mm})$ | Auffang- <br> volumen (I) | Gewicht <br> lack. $/$ verz. (kg) |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| AWA 1000 | $1 /-$ | 1 | $1460 \times 1460 \times 1090$ | 1000 | $190 / 201$ |
| AWA 1000-2 | $2 /-$ | 2 | $2650 \times 1460 \times 865$ | 1000 | $282 / 296$ |
| AWA 1000-3 | $3 /-$ | 3 | $3850 \times 1460 \times 780$ | 1000 | $385 / 403$ |
| AWA 21 | $1 / 1$ | 2 | $2650 \times 1460 \times 865$ | 1000 | $272 / 291$ |
| AWA 31 | $1 / 2$ | 3 | $3850 \times 1460 \times 780$ | 1000 | $336 / 360$ |
| AWA 32 | $2 / 1$ | 3 | $3850 \times 1460 \times 780$ | 1000 | $362 / 387$ |


|  |  |  |
| :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |

## BODENSCHUTZWANNEN TYP BSW 21-24



Befahrbare Bodenschutzwannen zum Lagern und Abfüllen

Flächenlast $5000 \mathrm{~kg} / \mathrm{m}^{2}$
Radlast 500 kg
Mit Hubwagen oder Stapler befahrbar
Modular, bestehend wahlweise aus:
Bodenschutzwannen BSW 21-24
Bauhöhe 78 mm , mit verzinktem Gitterrost
Auffahrrampen AR
Auffahrecken AE
Kreuzverbinder KV, verzinkt
Wannenverbinder WV, verzinkt
$8 \times$ BSW $+6 x$ AR $+1 \times$ AE $+3 x$ KV $+10 x W V$ (Zubehör: Fasskarre Typ FP-V, Fassregale Typ FR)

|  | Bodenschutzwannen |  |  |  | Auffahrrampen |  |  | Auffahrecke | Kreuzverbinder | Wannenverbinder |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | BSW 21 | BSW 22 | BSW 23 | BSW 24 | AR 21 | AR 22 | AR 23 | AE 24 | KV 24 | WV 21 | WV 22 | WV 23 |
| $\mathrm{Maße}$ ( LxBxH ) (mm) | 1350x1350x78 | 1900x1350x78 | 2850x1350x78 | 2850x1900×78 | 1350×500x78 | 1900×500×78 | 2850x500x78 | 500x500x78 | $\emptyset 120$ Höhe 16 | $1330 \times 55 \times 30$ | 1880×55×30 | 2850x55x30 |
| Auffangvolumen (l) | 82 | 118 | 172 | 242 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Gewicht (kg) | 115 | 160 | 238 | 347 | 31 | 42 | 63 | 6 | 0,5 | 2 | 3 | 4 |

BODENSCHUTZWANNEN TYP BSW 121-126

$8 \times$ BSW $+6 \times$ AR $+1 \times$ AE $+3 \times$ KV $+10 \times W V$ (Zubehör: Fasspaletten FP- 2 , Fassregale FR)


## Befahrbare Bodenschutzwannen zum

 Lagern und AbfüllenWie BSW 21-24, jedoch Bodenschutzwannen mit einer Bauhöhe von 123 mm

Zubehör für BSW 21-24 und BSW 121-126
Einleitbleche für Wandabschluss, verzinkt
Weiteres Zubehör (siehe Seite 116)

Für alle Produkte auf dieser Seite gilt


|  | Wannenverbinder |  |  | Kreuzverbinder |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | WV 121 | WV 122 | WV 123 | WV 124 | KV 24 |
| Länge (mm) | 500 | 1000 | 2000 | 2500 | $\emptyset 120 \mathrm{H} 16$ |


|  | Bodenschutzwannen |  |  |  |  |  | Auffahrrampen |  |  |  | Auffahrecke |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | BSW 121 | BSW 122 | BSW 123 | BSW 124 | BSW 125 | BSW 126 | AR 121 | AR 122 | AR 123 | AR 124 | AE 124 |
| $\mathrm{Maße}$ (LxBxH) (mm) | $500 \times 500 \times 123$ | 1000x500×123 | 1000x1000×123 | 2000×1000×123 | 2500x500×123 | $2500 \times 1000 \times 123$ | $500 \times 1120 \times 123$ | $1000 \times 1120 \times 123$ | 2000×1120×123 | 2500×1120×123 | 1120×1120×123 |
| Auffangvolumen (I) | 22 | 40 | 80 | 178 | 111 | 223 | - | - | - | - | - |
| Gewicht (kg) | 25 | 46 | 80 | 155 | 111 | 187 | 26 | 50 | 105 | 131 | 23 |

## MASCHINENWANNEN



Für Maschinen nach kundenspezifischer Ausarbeitung/Planung



Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung


## BODENSCHUTZAUSKLEIDUNGEN



Bodenschutz-Auskleidung mit Aussparung für Pfeiler und Überfahrrampe


Befahrbare, gekantete Überfahrschwelle


Ablaufrinne mit Gitterrost

Gemäß AwSV und WHG müssen Umschlagplätze sowie Be- und Entladestellen für gewässergefährdende Stoffe über ein geeignetes Rückhalte-System verfügen. Die Bodenschutz-Auskleidungen erfüllen diese Anforderungen. Darüber hinaus kann mechanischen Beschädigungen des Untergrundes vorgebeugt werden

Individuelle Anpassung an räumliche Gegebenheiten Kurze Bauzeit, daher geringe Betriebs-Ausfallzeiten Stahl-Auskleidung
Verschiedene Blechstärken
Stahlbleche werden vor Ort verschweißt und mit Dübeln am Boden befestigt
Verlegt und befestigt auf ebenem und tragfähigem Untergrund
Begehbare, rutschhemmende Oberfläche
Befahrbar mit Handhubwagen, bei entsprechender
Auslegung auch mit Gabelstapler oder LKW befahrbar

## Zubehör

Überfahrrampen
Befahrbare, gekantete oder gebogene Überfahrschwellen
Ablaufrinne mit Gitterrost
Trittschall- oder wärmedämmende Ausgleichsschicht zwischen Untergrund und Bodenschutz-Auskleidung Einleitbleche für Wandabschluss
Notduschen, Absaugungen
Gitterrost-Abdeckungen

## FASS-STAPELPALETTEN TYP FSP



Lagern, Stapeln und Transportieren von
Fässern mit Hubwagen oder Gabelstapler.
Für max. 4 Fässer à 200 Liter, auch mit
$60-1$-Fässern und Kleingebinden kombinierbar

Konstruktion aus 3 mm Stah|blech
Verzinkter Gitterrost
(Tragfähigkeit $1000 \mathrm{~kg} / \mathrm{m}^{2}$ )
100 mm Unterfahrhöhe
Stapelecken mit Kranösen
3-fach stapelbar
Kettensicherung

## Ausführungen

FSP
Seitlich offen

## FSP-G

Spritzschutzwand 3-seitig
FSP-D
Wände aus Drahtgitter


FSP-2 und FSP-2G

|  | max. Anzahl <br> (200-I-ässer) | Maße (BxTxH) <br> $(\mathrm{mm})$ | Auffangvolumen <br> (I) | Gewicht <br> lack. $/$ verz. (kg) |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: |
| FSP-1 | 1 | $755 \times 755 \times 1590$ | 210 | $93 / 102$ |
| FSP-2 | 2 | $920 \times 1410 \times 1490$ | 210 | $125 / 133$ |
| FSP-4 | 4 | $1410 \times 1410 \times 1435$ | 220 | $160 / 180$ |
| FSP-1 D | 1 | $760 \times 760 \times 1590$ | 210 | $103 / 113$ |
| FSP-2 D | 2 | $920 \times 1410 \times 1490$ | 210 | $141 / 152$ |
| FSP-4 D | 4 | $7410 \times 1410 \times 1435$ | 220 | $190 / 212$ |
| FSP-1 G | 1 | $920 \times 760 \times 1590$ | 210 | $112 / 122$ |
| FSP-2 G | 2 | $1410 \times 1410 \times 14935$ | 210 | $156 / 168$ |
| FSP-4 G | 4 |  | 220 | $204 / 224$ |



Entzündbare Flüssigkeiten der GHSKategorien 1-3
Gewässergefährdende Flüssigkeiten der GHS-Kategorien 1-4


|  | max. Anzahl Fässer à | Maße $($ BxTxH $)$ <br> $(\mathrm{mm})$ | Auffangvolumen <br>  <br>  <br> $601 / 200 \mathrm{I}$ | Gewicht <br> $(\mathrm{kg})$ |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: |
| RSG-1 | $-/ 2$ | $1300 \times 870 \times 1610$ | 215 | 162 |
| RSG-2 | $6 /-$ | $1300 \times 870 \times 1610$ | 73 | 162 |
| RSG-3 | $6 /-$ | $1300 \times 870 \times 1610$ | $73+45$ | 172 |
| RSG-4 | $-/-$ | $1300 \times 870 \times 1610$ | $4 \times 45$ | 215 |


RAL 3000 RAL 5012
$\square$
RAL 2000

## GEFAHRSTOFF-DEPOTS TYP GD



GD-C, GD-B und GD-A mit GR-C


Lagerung von max. 2 Fässern à 200 Liter, auch mit $60-I-$ Fässern und Kleingebinden kombinierbar

Auffangwanne aus 3 mm Stah|blech
Verzinkter Gitterrost
(Tragfähigkeit $1000 \mathrm{~kg} / \mathrm{m}^{2}$ )
100 mm Unterfahrhöhe

## Ausführungen

GD-A
Für Innenbereich
Spritzschutzwände
Sicherungskette
GD-B
Für Außenbereich
Spritzschutzwände
Witterungsbeständige GfK-Haube
(rot) mit Gasdruckfedern
Dreikantverschluss

## GD-C

Für Innenbereich
Gitterwände und Haube (rot) für natürlichen Luftwechsel
Dreikantverschluss


Maße (LxBxH) ( mm )
$1420 \times 790 \times 1365$
$1460 \times 830 \times 1460$
$1430 \times 820 \times 1390$


Übereinstimmungserklärung (ÜHP)
Gewässergefährdende Flüssigkeiten de GHS-Kategorien 1-4

|  | max. Anzahl <br> (200-I-Fässer) | Maße (LxBxH) <br> $(\mathrm{mm})$ | Auffangvolumen <br> (I) | Gewicht <br> lack./verz. (kg) |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: |
| GD-A | 2 | $1420 \times 790 \times 1365$ | 220 | $151 / 161$ |
| GD-B | 2 | $1460 \times 830 \times 1460$ | 220 | $174 / 184$ |
| GD-C | 2 | $1430 \times 820 \times 1390$ | 220 | $149 / 159$ |

GEFAHRSTOFF-SCHRÄNKE TYP GS


GS-2 mit Zwischenboden


Lagerung von max. 4 Fässern à 200 Liter oder

|  | max. Anzahl <br> (200-I-Fässer/1000-I-IBC) | Maße (LxBxH) <br> $(\mathrm{mm})$ | Auffangvolumen <br> (I) | Anzahl Türen | Gewicht <br> lack. $/$ verz. (kg) |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| GS-1 | $1 /-$ | $840 \times 690 \times 1930$ | 200 | 1 | $126 / 130$ |
| GS-2 | $2 /-$ | $1680 \times 690 \times 1780$ | 230 | 2 | $232 / 237$ |
| GS-3 | $4 /-$ | $1475 \times 1460 \times 1805$ | 450 | 1 | $349 / 358$ |
| GS-4 | $-/ 1$ | $1475 \times 1460 \times 2410$ | 1000 | 1 | $426 / 438$ |

## GEFAHRSTOFF-DEPOTS TYP GD-N



GD-N 2 mit GR-A


GD-N/R 4 und Fasskarre FP-V

|  | max. Anzahl <br> $(200-I-$-ässer $)$ | Maße (LxBxH) <br> $(\mathrm{mm})$ | Auffangvolumen <br> $(\mathrm{I})$ | Gewicht <br> verz. (kg) |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: |
| GD-N 2 | 2 | $1440 \times 1015 \times 1615$ | 210 | 236 |
| GD-N 4 | 4 | $1440 \times 1500 \times 1560$ | 220 | 302 |
| GD-N/R2 | 2 | $1440 \times 1015 \times 1515$ | 210 | 224 |
| GD-N/R 4 | 4 | $1440 \times 1500 \times 1460$ | 220 | 290 |

Lagerung von max. 4 Fässern à 200 Liter, auch mit $60-I-$ Fässern und Kleingebinden kombinierbar

Passive Lagerung im Innen- und Außenbereich
Auffangwanne aus 3 mm Stahlblech
Verzinkter Gitterrost
(Tragfähigkeit $1000 \mathrm{~kg} / \mathrm{m}^{2}$ )
Verzinkte Stahlblechkonstruktion
Natürlicher Luftwechsel
Dach mit Gasdruckfedern
Abschließbar
Abfüllpumpen oder Einfülltrichter können gemeinsam mit dem Fass eingestellt werden

## Ausführungen

GD-N
Zwei Flügeltüren
100 mm Unterfahrhöhe

GD-N/R
Abklappbare Vordertür aus Aluminium, als Auffahrrampe

## Zubehör

Verzinkter Gitterrost-Zwischenboden
LxB $1385 \times 520 \mathrm{~mm}$
1 Stück bei Typ GD-N 2
2 Stück bei Typ GD-N 4
Fassauflagen FA, verzinkt
Rollenauflagen RA, steckbar, verzinkt
Gebinderegale GR, verzinkt



Lagerung von max. 4 Fässern à 200 Liter oder max. 2 Containern (IBC) à 1000 Liter, auch mit $60-I-$-ässern und Kleingebinden kombinierbar

Passive Lagerung im Innen- und Außenbereich
Auffangwanne aus 3 mm Stahlblech
Verzinkter Gitterrost
(Tragfähigkeit $1000 \mathrm{~kg} / \mathrm{m}^{2}$ )
100 mm Unterfahrhöhe
Allseitig geschlossene Ausführung aus verzinktem profiliertem Stahlblech

Natürlicher Luftwechsel
Abschließbar

## Ausführungen

GD-E
Aufklappbares Dach, zwei Gasdruckfedern gewährleisten ein leichtes Öffnen und Schließen

GD-E/BC
Starres Dach

Zubehör (siehe Seite 116)
Fassauflagen FA, verzinkt
Rollenauflagen RA, steckbar, verzinkt
Gebinderegale GR, verzinkt


GD-E/IBC2:


## ZUBEHÖR FÜR AUFFANGWANNEN UND GEFAHRSTOFF-DEPOTS





GR-B



KAH-60
mit Auffangwanne AW $60-2 / \mathrm{M}$ (Seite 89)



KAH-5


KAH-25
mit Kleingebindewanne KGW (Seite 87)

Fassauflagen FA, verzinkt, für die liegende Lagerung und zum Abfüllen von 60- oder 200-IFässern, zum Aufstellen auf Auffangwannen mit Gitterrost, zerlegte Anlieferung

Rollenauflagen RA, verzinkt und steckbar, zum Drehen von 60-oder 200-I-Fässern, zum Auflegen auf Fassauflagen Typ FA

Fasspalette FP-2, verzinkt, für die liegende Lagerung von 200-I-Fässern, 5-fach stapelbar, max. Zinkenbreite 150 mm

Gebinderegale GR, verzinkt, verschiedene Ausführungen, zerlegte Anlieferung

Haltegurte für 1,2 oder 3 Fässer à 2001 , für fahrbare Auffangwannen mit Schiebegriff

## Kanister-Abfüllhilfen КАН

$\square$ Leichtes und kraftsparendes Abfüllen von Kanistern mit 5 bis 60 Liter Inhalt
$\square$ Konstruktion aus verzinktem Stahlblech
$\square$ Vorgerichtet für Wandbefestigung


## AUFFANGWANNEN MIT PE-EINSATZ TYP AW/PE



Lagerung von max. 4 Fässern à 200 Liter oder max. 2 Containern (IBC) à 1000 Liter mit aggressiven Medien, auch mit 60-I-Fässern und Kleingebinden kombinierbar

Konstruktion aus 3 mm Stahlblech
100 mm Unterfahrhöhe
PE-Kunststoffeinsatz
Verzinkter Klemmrahmen
Verzinkter Gitterrost
(Tragfähigkeit $1000 \mathrm{~kg} / \mathrm{m}^{2}$ )

Sonderausführungen lieferbar

AW-1/PE


AW 1000/PE

|  | max. Anzahl (200-I-Fass/1000-I-IBC) | $\begin{aligned} & \mathrm{Maße}(\mathrm{LxBxH}) \\ & \quad(\mathrm{mm}) \end{aligned}$ | Auffangvolumen <br> (I) | Gewicht lack. / verz. (kg) | Übereinstimmungserklärung (ÜHP) |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| AW-1/PE | 1/- | $815 \times 815 \times 470$ | 200 | 73/77 |  |  |
| AW-2/PE | 2/- | $1215 \times 815 \times 365$ | 208 | 89/93 |  |  |
| AW-4/A/PE | 4/- | $1215 \times 1215 \times 290$ | 204 | 113/120 |  |  |
| AW-4/B/PE | 4/- | $2415 \times 815 \times 255$ | 203 | 141/152 |  |  |
| AW 1000/PE | -/1 | $1475 \times 1475 \times 630$ | 1000 | 211/227 |  |  |
| AW 1000-2/PE | -/2 | $2665 \times 1315 \times 440$ | 1000 | 261/272 |  |  |

RAL 5012
RAL 6011

## REGALWANNEN MIT PE-EINSATZ TYP RW PE



RW-GR 2700-1 PE


RW 2700-3 PE


RW-GR 2700-3 PE

| ohne Gitterrost | mit Gitterrost | für Träger- <br> länge <br> $(\mathrm{mm})$ | Maße (LxBxH) <br> $(\mathbf{m m})$ | Auffang- <br> volumen <br> (I) | Gewicht lack. (kg) <br> ohne/mit Gitterrost | Gewicht verz. (kg) <br> ohne/mit Gitterrost |
| :--- | :--- | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| RW 1800 PE | RW-GR 1800 PE | 1800 | $1765 \times 1315 \times 255$ | 240 | $102 / 159$ | $108 / 165$ |
| RW 2200-1 PE | RW-GR 2200-1 PE | 2200 | $2165 \times 1315 \times 230$ | 240 | $116 / 177$ | $123 / 184$ |
| RW 2200-2 PE | RW-GR 2200-2 PE | 2200 | $2165 \times 1315 \times 510$ | 1000 | $167 / 228$ | $177 / 238$ |
| RW 2700-1 PE | RW-GR 2700-1 PE | 2700 | $2665 \times 1315 \times 210$ | 240 | $134 / 217$ | $142 / 225$ |
| RW 2700-2 PE | RW-GR 2700-2 PE | 2700 | $2665 \times 1315 \times 305$ | 540 | $154 / 238$ | $164 / 247$ |
| RW 2700-3 PE | RW-GR 2700-3 PE | 2700 | $2665 \times 1315 \times 440$ | 1000 | $181 / 260$ | $194 / 271$ |
| RW 3300-1 PE | RW-GR 3300-1 PE | 3300 | $3265 \times 1315 \times 195$ | 240 | $159 / 272$ | $169 / 281$ |
| RW 3300-2 PE | RW-GR 3300-2 PE | 3300 | $3265 \times 1315 \times 270$ | 540 | $177 / 289$ | $188 / 299$ |
| RW 3300-3 PE | RW-GR 3300-3 PE | 3300 | $3265 \times 1315 \times 385$ | 1000 | $205 / 310$ | $218 / 323$ |

Zur Lagerung von aggressiven Medien. Die Regalwannen rüsten auch bestehende Regalsysteme wirtschaftlich und schnell gesetzeskonform um

Konstruktion aus 3 mm Stahlblech
PE-Kunststoffeinsatz
Verzinkter Klemmrahmen

## Ausführungen

RW PE
Regalwannen ohne Gitterrost
100 mm Unterfahrhöhe

## RW-GR PE

Regalwannen mit verzinktem Gitterrost
(Tragfähigkeit $1000 \mathrm{~kg} / \mathrm{m}^{2}$ )
100 mm Unterfahrhöhe
Sonderausführungen lieferbar
z.B. zur Beschickung mit Pratzenstapler


## EINHÄNGEWANNEN MIT PE-EINSATZ TYP EHW PE



EHW 2200 PE
EHW PE im Regalsystem


Zur Lagerung von aggressiven Medien. Einhängewannen werden auf die Trägerprofile von Regalsystemen aufgelegt, um diese wirtschaftlich und schnell gesetzeskonform umzurüsten

Konstruktion aus 3 mm Stahlblech
PE-Kunststoffeinsatz
Verzinkter Klemmrahmen
Verzinkter Gitterrost
(Tragfähigkeit $1000 \mathrm{~kg} / \mathrm{m}^{2}$ )

Sonderausführungen lieferbar

EHW 1800 PE (Darstellung der Einzelkomponenten)

|  | für Trägerlänge $(\mathrm{mm})$ | Maße $($ LxTxH $)$ <br> $(\mathrm{mm})$ | Auffangvolumen <br> $(\mathrm{I})$ | Gewicht lack. / verz. <br> $(\mathrm{kg})$ |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: |
| EHW 1800 PE | 1800 | $1765 \times 1265 / 915 \times 165$ | 173 | $139 / 145$ |
| EHW 2200 PE | 2200 | $2165 \times 1250 / 915 \times 145$ | 175 | $165 / 172$ |
| EHW 2700 PE | 2700 | $2665 \times 1265 / 915 \times 135$ | 200 | $198 / 206$ |
| EHW 3300 PE | 3300 | $3265 \times 1265 / 915 \times 115$ | 175 | $241 / 250$ |

RAL 5012
RAL 6011

RAL 7005 feuerverzinkt


## GREEN-LINE PE-AUFFANGWANNEN FÜR PALETTEN TYP KWP-P


$2 \times$ KWP-P $20+1 \times$ KWP-P 40 auf Europalette

|  | Maße (LxBxH) <br> $(\mathrm{mm})$ | Auffangvolumen <br> $(\mathrm{ll})$ | Tragfähigkeit <br> $(\mathrm{kg})$ | Gewicht <br> $(\mathrm{kg})$ |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: |
| KWP-P 20 | $600 \times 400 \times 170$ | 20 | 55 | 4 |
| KWP-P 30 | $800 \times 400 \times 170$ | 30 | 55 | 5 |
| KWP-P 40 | $800 \times 605 \times 170$ | 40 | 105 | 7 |
| KWP-P 60 | $1000 \times 605 \times 200$ | 60 | 205 | 10 |
| KWP-P 100 | $1200 \times 800 \times 195$ | 100 | 205 | 14 |

Für die sichere und mobile Lagerung von Kleingebinden auf Euround Chemiepaletten

Konstruktion aus robustem Polyethylen
Beständigkeit gegen Säuren, Laugen und Öle sowie weitere nicht entzündliche Medien
Auffangvolumen 20 bis 100 Liter
Auffangwannen sind kombinierbar und auf Palettenmaße abgestimmt Ausführung in blau

## Zubehör

Lochrost
 liche Zulassung


## GREEN-LINE FAHRBARE PE-AUFFANGWANNE TYP WPT



WPT 230

|  | Maße $(\mathrm{LxBxH})(\mathrm{mm})$ | Auffangvolumen (I) | Tragfähigkeit (kg) | Gewicht $(\mathrm{kg})$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| WPT 230 | $1600 \times 740 \times 640$ | 230 | 300 | 44 |

## GREEN-LINE PE-BODENSCHUTZWANNEN TYP BWP



BWPS-PE 300 + Rampe BWR

|  | max. Anzahl (200-I-Fässer) | $\begin{aligned} & \mathrm{Maße}(\mathrm{LxBxH}) \\ & (\mathrm{mm}) \end{aligned}$ | Auffangvolumen <br> (I) | Tragfähigkeit <br> (kg) | Gewicht <br> (kg) |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| BWP-PE 150 | - | $1260 \times 860 \times 150$ | 150 | 1000 | 20 | 7-40.22-525 | 출 |
| BWP-PE 300 | 4 | $1660 \times 1260 \times 150$ | 300 | 2000 | 40 |  | N |
| BWPS-PE 300 | 4 | $2610 \times 895 \times 150$ | 300 | 2000 | 48 |  |  |
| Rampe Typ BWR | - | $650 \times 800 \times 160$ | - | 1000 | 9 |  | GHS-Kategorien 1-4 |
| Wannenverbinder BWV 2 | - | $1260 \times 140 \times 40$ | - | - | 2 | Allgemeine bauaufict | © Ätzende Flüssigkeiten der GHS- |
| Wannenverbinder BWV 4 | - | $1660 \times 140 \times 40$ | - | - | 2 | liche Wulassung | Kategorie 1 |


Speziell für die Lagerung von Kleingebinden
Auffangvolumen 20 bis 60 Liter
Auffangwannen aus 2 mm Edelstahl zur Lagerung von aggressiven Medien

## Ausführungen

KGW V4A - ohne Lochblech-Rost
KGW/M V4A - mit Lochblech-Rost

## KGW 5/M V4A


KGW 3 V4A

|  | Maße (LxBxH) <br> $(\mathrm{mm})$ | Auffangvolumen <br> $(\mathrm{I})$ | Tragfähigkeit <br> $(\mathrm{kg})$ | Gewicht $(\mathrm{kg})$ <br> KGWV4A/KGW/MV4A |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: |
| KGW 1 V4A / KGW 1/M V4A | $940 \times 370 \times 60$ | 20 | 150 | $8 / 14$ |
| KGW 2 V4A / KGW 2/M V4A | $940 \times 470 \times 60$ | 25 | 150 | $10 / 18$ |
| KGW 3 V4A / KGW 3/M V4A | $1000 \times 600 \times 70$ | 30 | 150 | $13 / 23$ |
| KGW 4 V4A / KGW 4/M V4A | $1390 \times 600 \times 60$ | 40 | 150 | $17 / 30$ |
| KGW 5 V4A / KGW 5/M V4A | $1850 \times 600 \times 60$ | 60 | 150 | $22 / 40$ |



## KLEINGEBINDEWANNEN AUS EDELSTAHL FÜR PALETTEN TYP KGW-P V4A



Für die sichere und mobile Lagerung von Kleingebinden auf Euro- und Chemiepaletten

Auffangvolumen 20 bis 60 Liter
Auffangwannen aus 2 mm Edelstahl zur Lagerung von aggressiven Medien
Wannen sind kombinierbar und passen genau auf Euro- und Chemiepaletten

## Ausführungen

KGW-P V4A - ohne Lochblech-Rost

KGW-P/M V4A - mit Lochblech-Rost


## EDELSTAHL-AUFFANGWANNEN TYP VAW



Lagerung von max. 4 Fässern à 200 Liter oder max. 2 Containern (IBC) à 10001 mit aggressiven
Medien, auch mit 60-I-Fässern und Kleingebinden kombinierbar

Konstruktion aus 2 mm Edelstahl 100 mm Unterfahrhöhe

Zubehör (siehe Seite 116) sowie:
Gitterrost verzinkt
(Tragfähigkeit $1000 \mathrm{~kg} / \mathrm{m}^{2}$ )
Gitterrost aus Edelstahl
(Tragfähigkeit $1000 \mathrm{~kg} / \mathrm{m}^{2}$ )


VAW-4/A mit Gitterrost (Zubehör)


VAW-1000 mit Gitterrost (Zubehör)


VAW-4/B mit Gitterrost (Zubehör)


VAW-1000-2 mit Gitterrost (Zubehör)

|  | max. Anzahl (200-I-Fass/1000--IBC/) | $\begin{aligned} & \mathrm{Maße}(\mathrm{LxBxH}) \\ & (\mathrm{mm}) \end{aligned}$ | Auffangvolumen <br> (I) | Gewicht (kg) ohne/mit Gitterrost | Übereinstimmungserkärung (ÜHP) |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| VAW-1 | 1/- | $800 \times 800 \times 465$ | 210 | $30 / 44$ |  | $\mathrm{C} 3>2$ |
| VAW-2 | 2/- | $1200 \times 800 \times 360$ | 224 | 33/51 |  |  |
| VAW-4/A | 4/- | $1200 \times 1200 \times 285$ | 230 | 38/68 |  | \$ Entzündbare Flüssigkeiten der GHS- |
| VAW-4/B | 4/- | $2400 \times 800 \times 250$ | 241 | 48/90 |  | Kategorien 1-3 |
| VAW-1000 | -/1 | $1460 \times 1460 \times 620$ | 1000 | 103/147 |  | © Gewässergefährdende Flüssigkeiten der |
| VAW-1000-2 | -/2 | $2650 \times 1300 \times 435$ | 1000 | 124/195 |  | GHS-Kategorien 1-4 |

## DIESEL-ABFÜLLPLÄTZE TYP TAW



TAW mit Anfahrschutz

|  | Maße (LxBxH) <br> $(\mathrm{mm})$ | Auffangvolumen <br> $(\mathrm{l})$ | Gewicht <br> ca. $(\mathrm{kg})$ |
| :--- | :---: | :---: | :---: |
| TAW 1 | $4000 \times 2000 \times 50$ | 166 | 412 |
| TAW 2 | $5000 \times 2550 \times 50$ | 266 | 631 |
| TAW 3 | $6000 \times 3050 \times 50$ | 390 | 884 |

## DIESEL-ABFÜLLPLÄTZE TYP KPS



Abfüllplatz für Diesel- und Biodiesel-Eigenverbrauchs-Tankanlagen im Innenbereich oder unter Dach

Ausführung wie TAW, jedoch standardmäßig mit verzinkter, steckbarer Spritzschutzwand, 1000 mm hoch, Montage bauseits

## Sonderausführungen lieferbar



## CONTAINERWANNEN TYP CW



Lagerung von Absetzcontainern gefüllt mit Abfallstoffen, die mit z. B. Emulsionen,
Kühlschmiermitteln, Ölen behaftet sind.
Einsetzbar im Innenbereich oder unter Dach
Für Absetzcontainer nach DIN 30720 bis $10 \mathrm{~m}^{3}$ Robuste Stahlkonstruktion
Wannenabdeckung als Schutz vor Verschmutzung der Flüssigkeiten
4 Absaugöffnungen, die durch ein herausnehmbares Sieb geschützt sind und gleichzeitig als Füllstandsanzeige genutzt werden können
Standfläche mit einem Neigungswinkel von $5^{\circ}$
Kranösen für Aufnahme mit Kran
Reinigungsfreundlich
Sonderausführungen lieferbar


CW 1
CW 3


Absaugöffnung und Füllstandsanzeige


## GASFLASCHEN-CONTAINER TYP GFC-M



GFC-M5


GFC-M5/D-DF


Verzinkter Gitterrostboden


Haltevorrichtung

| Größe | Maße (LxBxH) (mm) <br> ohne $/$ mit Dach | max. Anzahl <br> (Gasfl. $\varnothing 230 \mathrm{~mm})$ | Gewicht (kg) <br> Typ: GFC -M/-M/DF/-M/D/-M/D-DF |
| :--- | :---: | :---: | :---: |
| GFC-M0 | $1085 \times 1085 \times----/ 2100$ | 16 | $---/--/ 124 /---$ |
| GFC-M1 | $2100 \times 1085 \times 2100 / 2190$ | 32 | $179 / 179 / 201 / 201$ |
| GFC-M2 | $2100 \times 1500 \times 2100 / 2190$ | 48 | $194 / 194 / 222 / 222$ |
| GFC-M3 | $2400 \times 1500 \times 2100 / 2190$ | 60 | $217 / 213 / 254 / 250$ |
| GFC-M4 | $3100 \times 1500 \times 2100 / 2190$ | 78 | $242 / 247 / 285 / 290$ |
| GFC-M5 | $3100 \times 2100 \times 2100 / 2190$ | 104 | $282 / 287 / 344 / 349$ |

## GASFLASCHEN-CONTAINER TYP GFC-E



GFC-E/G M4 mit Trennwand (Zubehör)


Auffahrrampe


Haltevorrichtung

Lagerung von Gasflaschen im Außenbereich, komplett montiert, mit Gabelstapler verfahrbar

Stabile Rahmenkonstruktion nach TRGS 510 mit Dach und Boden
Abschließbares Flügeltor
Einfahrtaschen zur Aufnahme mit einem Gabelstapler

## Ausführungen

GFC-E/T
Mit Tränenblechboden
(Tragfähigkeit $1000 \mathrm{~kg} / \mathrm{m}^{2}$ )
GFC-E/G
Mit Gitterrostboden
(Tragfähigkeit $1000 \mathrm{~kg} / \mathrm{m}^{2}$ )
Zubehör
Haltevorrichtung für die sichere Lagerung von stehenden Gasflaschen $\emptyset 230 \mathrm{~mm}$, mit Kettensicherung
Gasflaschengestell GFG für eine platzsparende Lagerung von Gasflaschen bis 11 kg , verzinkt, 2 -fach stapelbar, zerlegte Anlieferung
Auffahrrampe
Trennwand


GFC-E/G M4 mit Trennwand (Zubehör)

|  | Maße $($ LxBxH $)$ <br> $(\mathrm{mm})$ | max. Anzahl <br> $($ Gasfl. $\emptyset 230 \mathrm{~mm})$ | Gewicht $(\mathrm{kg})$ <br> GFC-E/T $/ \mathrm{GFC}-\mathrm{E} / \mathrm{G}$ |
| :--- | :---: | :---: | :---: |
| GFC-E MO | $1085 \times 1140 \times 2170$ | 16 | $210 / 194$ |
| GFC-E M1 | $2115 \times 1155 \times 2260$ | 32 | $365 / 336$ |
| GFC-E M2 | $2115 \times 1570 \times 2260$ | 45 | $432 / 393$ |
| GFC-E M3 | $2535 \times 1575 \times 2260$ | 60 | $484 / 438$ |
| GFC-E M4 | $3135 \times 1570 \times 2260$ | 78 | $583 / 518$ |
| GFC-E M5 | $3135 \times 2170 \times 2260$ | 104 | $777 / 688$ |

GFG
$1300 \times 1000 \times 850$
37

## GASFLASCHEN-CONTAINER TYP GFC-B



## GFC-B M5

Lagerung von Gasflaschen im Außenbereich, komplett montiert, Wände und Dach feuerbeständig

Stabile Rahmenkonstruktion nach TRGS 510 mit Dach und Boden

Feuerbeständige Wände und Dach F 90 gemäß DIN 4102

Abschließbares Flügeltor aus Drahtgitter
Tränenblechboden
Vorbereitet für Bodenbefestigung

## Ausführungen

GFC-B
wie oben beschrieben
GFC-B/W
mit feuerbeständiger Trennwand F90

## Zubehör

Haltevorrichtung für die sichere Lagerung von stehenden Gasflaschen $\emptyset 230 \mathrm{~mm}$, mit Kettensicherung
Gasflaschengestell GFG für eine platzsparende Lagerung von Gasflaschen bis 11 kg , verzinkt, 2-fach stapelbar, zerlegte Anlieferung


GFC-B M2


GFC-B mit feuerbeständiger Trennwand

| Typ | Maße $($ LxBxH $)$ <br> ca. $(\mathrm{mm})$ | max. Anzahl <br> (Gasfl. $\emptyset 230 \mathrm{~mm})$ | Gewicht <br> ca. $(\mathrm{kg})$ |
| :--- | :---: | :---: | :---: |
| GFC-B MO | $1185 \times 1120 \times 2210$ | 12 | 373 |
| GFC-B M1 / FFC-B/W M1 | $2120 \times 1210 \times 2265$ | $28 / 26$ | $561 / 630$ |
| GFC-B M2 / GFC-B/W M2 | $2125 \times 1610 \times 2265$ | $40 / 35$ | $683 / 777$ |
| GFC-B M3 GFC-B/W M3 | $2425 \times 1610 \times 2265$ | $45 / 45$ | $760 / 854$ |
| GFC-B M4/GFC-B/W M4 | $3120 \times 1610 \times 2295$ | $60 / 60$ | $972 / 1050$ |
| GFC-B M5 / GFC-B/W M5 | $3120 \times 2215 \times 2295$ | $95 / 94$ | $1216 / 1328$ |

## GASFLASCHEN-CONTAINER TYP GFC



Lagerung von Gasflaschen im Außenbereich nach TRGS 510

Stabile Rahmenkonstruktion
Dach und Rückwand aus Stahlblech
Abschließbare Flügeltore
Tore und Seitenwände aus Drahtgitter
Verzinkter Gitterrostboden
Fußplatten für Bodenbefestigung
Haltevorrichtung mit Kettensicherung

## Ausführungen

GFC-1
Mit Gitterrostboden (Tragfähigkeit $1000 \mathrm{~kg} / \mathrm{m}^{2}$ )
GFC-2
Mit Tränenblechboden $1000 \mathrm{~kg} / \mathrm{m}^{2)}$

## Zubehör

Auffahrrampe Typ AR

## GASFLASCHEN-DEPOTS TYP GFD



## Lagerung von Gasflaschen im Innen- und

 Außenbereich nach TRGS 510Mit Rückwand, Boden, Zwischenboden, Dach und Seitenwänden

Zerlegte Anlieferung, einfache Montage

## Ausführungen

GFD-G
Verzinktes Stahlblech
Geschlossene Ausführung Mit Schloss

GFD-L
Verzinktes Stahlblech
Natürliche Belüftung durch gelochte Türen und Seitenwände
Mit Schloss
GFD-R
Mobil, für wechselnde Bedarfsstellen
2 schwenkbare Rohrgriffe und 2 Räder
Tür und Wände aus Drahtgitter
Tür verschließbar mit Vorhängeschloss (Schloss gehört nicht zum Lieferumfang)

|  | $\begin{aligned} & \mathrm{Maße}(\mathrm{LxBxH}) \\ & (\mathrm{mm}) \end{aligned}$ | Anzahl Türen / Ausführung | max. Anzahl (11-kg-Gasflaschen) | Gewicht (kg) <br> lack. / verz.. |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| GFD-G 1 | $840 \times 690 \times 1475$ | 1/geschlossen | 10 | -- / 91 |
| GFD-G 2 | $1680 \times 690 \times 1475$ | 2 /geschlossen | 20 | -- / 182 |
| GFD-L1 | $840 \times 690 \times 1475$ | 1 / gelocht | 10 | -- / 75 |
| GFD-L2 | $1680 \times 690 \times 1475$ | 2/gelocht | 20 | -- / 150 |
| GFD-R 2 | $575 \times 500 \times 1580$ | 1/Drahtgitter | 2 | 48/52 |
| GFD-R 4 | $915 \times 500 \times 1580$ | 1/ Drahtgitter | 4 | 62/ 66 |

## GASFLASCHEN-WANDHALTERUNGEN TYP GWH



GWH 320-I

|  | Anzahl <br> Flaschen | für Flaschen- $\boldsymbol{\emptyset}$ <br> $(\mathrm{mm})$ | Maße $(\mathrm{LxBxH})$ <br> $(\mathrm{mm})$ | Gewicht <br> $(\mathrm{kg})$ |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: |
| GWH 140-I | 1 | 140 | $200 \times 90 \times 50$ | 1 |
| GWH 140-II | 2 | 140 | $420 \times 90 \times 50$ | 2 |
| GWH 140-III | 3 | 140 | $640 \times 90 \times 50$ | 3 |
| GWH 230-I | 1 | 230 | $290 \times 135 \times 50$ | 1 |
| GWH 230-II | 2 | 230 | $600 \times 135 \times 50$ | 2 |
| GWH 230-III | 3 | 230 | $910 \times 135 \times 50$ | 4 |
| GWH 320-I | 1 | 320 | $380 \times 180 \times 50$ | 2 |
| GWH 320-II | 2 | 320 | $780 \times 180 \times 50$ | 3 |
| GWH 320-III | 3 | 320 | $1180 \times 180 \times 50$ | 5 |

GREEN-LINE SICHERHEITSSCHRÄNKE TYP SIW


SIW 2005

|  | Maße $($ BxTxH $)(\mathrm{mm})$ | Auffangvolumen (I) | Gewicht $(\mathrm{kg})$ |
| :--- | :---: | :---: | :---: |
| SIW 1005 | $1000 \times 500 \times 900$ | $2 \times 20$ | 85 |
| SIW 2005 | $1000 \times 500 \times 1800$ | $4 \times 20$ | 123 |

Sichere Lagerung einzeIner Gasflaschen
Stabile Stahlblechkonstruktion, feuerverzinkt Mit Kettensicherung
Vorbereitet für die Wandbefestigung
Wahlweise für 1, 2, oder 3 Flaschen mit $\emptyset 140$, 230 oder 320 mm


GWH 230-III

Sichere und vorschriftsgemäße Lagerung von Kleingebinden

Stabile Stahlblechkonstruktion, GS-geprüft
Verstärkte Doppeltüren mit 3-riegeligem Basquillverschluss mit Sicherheitsschließzylinder

Außen-Innenkorpus pulverbeschichtet RAL 7035

Türen pulverbeschichtet
Verstellbare Wannenböden, verzinkt,
70 mm hoch, verstellbar im Raster 30 mm


## CONTAINER FÜR GEFAHRSTOFFLAGERUNG

## Gesetzeskonforme Lagerung von Gefahrstoffen



## REGALCONTAINER TYP CEN



Sichere und vorschriftsgemäße Lagerung von umweltgefährdenden Medien im Innenoder Außenbereich

Robuste Stahlrahmen-Konstruktion mit Auffangwanne und verzinkten Gitterrosten

Wannenwandstärke 5 mm
Unterfahrhöhe 100 mm
Mit natürlicher Belüftung
Mit Doppelflügeltor oder Schiebetor
Führungsschienen für Schiebetore (gleichzeitig Anfahrschutz), Standard bei 3 Lagerebenen, sonst Zubehör

Vorbereitet für die Bodenfestigung
Mit Kranösen für Be- und Entladung sowie für die Transportsicherung

## Ausführungen

siehe Seite 133

## Zubehör

Erdung/Potentialausgleich (bei Lagerung entzündbarer Medien)

Elektrisches Rolltor
Beleuchtung (auch in Ex-Ausführung)
Löschanlagen nach vorgegebenen Anforderungen
Fassauflagen FA, verzinkt
(siehe Seite 116)
Gebinderegale GR, verzinkt
(siehe Seite 116)
PE-Wanneneinsätze
Auffangwannen in Edelstahlausführung

Weitere Größen, RAL-Farben und individuelle Projektierungen auf Wunsch möglich. Fragen Sie uns, wir unterstützen Sie gern.


3 Lagerebenen und beidseitig bedienbar

| Regalcontainer <br> 2 Lagerebenen einseitig bedienbar |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | CEN 29-2 | CEN 29-2 IBC | CEN 33-2 IBC | CEN 36-2 | CEN 59-2 | CEN 59-2 IBC | CEN 65-2 IBC | CEN 75-2 | CEN 81-2 |
| Lagerkapazität EP / CP3/IBC* | 6/4/- | -/-/4 | -/-/6 | 8/-1- | 12/8/- | -/-/8 | -/-/12 | 16/8/- | 16/12/- |
| Außenmaße (BxT) <br> (H) ca. mm | $\begin{gathered} 3175 \times 1500 \\ 2980 \end{gathered}$ | $\begin{gathered} 3175 \times 1500 \\ 3465 \end{gathered}$ | $\begin{gathered} 3510 \times 1500 \\ 3485 \end{gathered}$ | $\begin{gathered} 3910 \times 1500 \\ 3190 \end{gathered}$ | $\begin{gathered} 6245 \times 1550 \\ 2980 \end{gathered}$ | $\begin{gathered} 6245 \times 1550 \\ 3465 \end{gathered}$ | $\begin{gathered} 7100 \times 1550 \\ 3395 \end{gathered}$ | $\begin{gathered} 7800 \times 1550 \\ 3150 \end{gathered}$ | $\begin{gathered} 8400 \times 1550 \\ 3150 \end{gathered}$ |
| Lichte Fachmaße (LBxLT) (LH) ca. mm | $\begin{gathered} 2970 \times 1270 \\ 1250 \end{gathered}$ | $\begin{gathered} 2970 \times 1270 \\ 1400 \end{gathered}$ | $\begin{gathered} 3300 \times 1270 \\ 1400 \end{gathered}$ | $\begin{gathered} 3600 \times 1270 \\ 1250 \end{gathered}$ | $\begin{gathered} 2920 \times 1270 \\ 1250 \end{gathered}$ | $\begin{gathered} 2920 \times 1270 \\ 1400 \end{gathered}$ | $\begin{gathered} 3250 \times 1270 \\ 1400 \end{gathered}$ | $\begin{gathered} 3550 \times 1270 \\ 1250 \end{gathered}$ | $\begin{gathered} 3850 \times 1270 \\ 1250 \end{gathered}$ |
| Auffangvolumen (I) | 320 | 1000 | 1000 | 480 | 640 | 2000 | 1380 | 1500 | 1600 |
| Torausführung | Doppelflügeltor | Doppelflügeltor | Doppelflügeltor | Doppelflügeltor | Schiebetor | Schiebetor | Schiebetor | Schiebetor | Schiebetor |


| Regalcontainer <br> 3 Lagerebenen einseitig bedienbar Transportbedingte zweiteilige Ausführung |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | CEN 29-3 | CEN 29-3 IBC | CEN 33-3 IBC | CEN 36-3 | CEN 59-3 | CEN 59-3 IBC | CEN 65-3 IBC | CEN 75-3 | CEN 81-3 |
| Lagerkapazität EP/CP3/IBC* | 9/6/- | -/-/6 | -/-/9 | 12/-/- | 18/12/- | -/-/12 | -/-/ 18 | 24/12/- | 24/18/- |
| Außenmaße (BxT) <br> (H) ca. mm | $\begin{gathered} 3275 \times 1500 \\ 4415 \end{gathered}$ | $\begin{gathered} 3275 \times 1500 \\ 4965 \end{gathered}$ | $\begin{gathered} 3610 \times 1500 \\ 4985 \end{gathered}$ | $\begin{gathered} 3910 \times 1500 \\ 4550 \end{gathered}$ | $\begin{gathered} 6345 \times 1550 \\ 4415 \end{gathered}$ | $\begin{gathered} 6345 \times 1550 \\ 4965 \end{gathered}$ | $\begin{gathered} 7200 \times 1550 \\ 4950 \end{gathered}$ | $\begin{gathered} 7800 \times 1550 \\ 4550 \end{gathered}$ | $\begin{gathered} 8400 \times 1550 \\ 4550 \end{gathered}$ |
| Lichte Fachmaße (LBxLT) <br> (LH) ca. mm | $\begin{gathered} 2970 \times 1270 \\ 1250 \end{gathered}$ | $\begin{gathered} 2970 \times 1270 \\ 1400 \end{gathered}$ | $\begin{gathered} 3300 \times 1270 \\ 1400 \end{gathered}$ | $\begin{gathered} 3600 \times 1270 \\ 1250 \end{gathered}$ | $\begin{gathered} 2920 \times 1270 \\ 1250 \end{gathered}$ | $\begin{gathered} 2920 \times 1270 \\ 1400 \end{gathered}$ | $\begin{gathered} 3250 \times 1270 \\ 1400 \end{gathered}$ | $\begin{gathered} 3550 \times 1270 \\ 1250 \end{gathered}$ | $\begin{gathered} 3850 \times 1270 \\ 1250 \end{gathered}$ |
| Auffangvolumen (I) | 480 | 1000 | 1000 | 480 | 960 | 2000 | 1800 | 1500 | 1600 |
| Torausführung | Doppelflügeltor | Doppelflügeltor | Doppelflügeltor | Doppelflügeltor | Schiebetor | Schiebetor | Schiebetor | Schiebetor | Schiebetor |

Regalcontainer
2 Lagerebenen
beidseitig bedienbar

|  | CEN 29-2b | CEN 29-2b IBC | CEN 33-2b IBC | CEN 36-2b | CEN 59-2b | CEN 59-2b IBC | CEN 65-2b IBC | CEN 75-2b | CEN 81-2b |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Lagerkapazität <br> EP / CP3/IBC* | 12/8/- | -1-18 | - /-/12 | 16/-/- | 24/16/- | - /-1 16 | - - -124 | 32/16/- | 32/24/- |
| Außenmaße (BxT) <br> (H) ca. mm | $\begin{gathered} 3275 \times 2950 \\ 2980 \end{gathered}$ | $\begin{gathered} 3275 \times 2950 \\ 3465 \end{gathered}$ | $\begin{gathered} 3610 \times 2950 \\ 3485 \end{gathered}$ | $\begin{gathered} 4010 \times 2950 \\ 3190 \end{gathered}$ | $\begin{gathered} 6345 \times 2950 \\ 3070 \end{gathered}$ | $\begin{gathered} 6345 \times 2950 \\ 3370 \end{gathered}$ | $\begin{gathered} 7200 \times 2950 \\ 3395 \end{gathered}$ | $\begin{gathered} 7800 \times 2950 \\ 3150 \end{gathered}$ | $\begin{gathered} 8400 \times 2950 \\ 3150 \end{gathered}$ |
| Lichte Fachmaße (LBxLT) (LH) ca. mm | $\begin{gathered} 2970 \times 1290(2 \mathrm{x}) \\ 1250 \end{gathered}$ | $\begin{gathered} 2970 \times 1290(2 x) \\ 1400 \end{gathered}$ | $\begin{gathered} 3300 \times 1290(2 x) \\ 1400 \end{gathered}$ | $\begin{gathered} 3600 \times 1290(2 x) \\ 1250 \end{gathered}$ | $\begin{gathered} 2920 \times 1290(2 x) \\ 1250 \end{gathered}$ | $\begin{gathered} 2920 \times 1290(2 x) \\ 1400 \end{gathered}$ | $3250 \times 1290(2 x)$ 1400 | $3550 \times 1290(2 \mathrm{x})$ 1250 | $\begin{gathered} 3850 \times 1290(2 x) \\ 1250 \end{gathered}$ |
| Auffangvolumen (I) | 640 | 2000 | 2000 | 960 | 2000 | 2000 | 2760 | 3000 | 3200 |
| Torausführung beidseitig | Doppelflügeltor | Doppelflügeltor | Doppelflügeltor | Doppelflügeltor | Schiebetor | Schiebetor | Schiebetor | Schiebetor | Schiebetor |

Regalcontainer
3 Lagerebenen beidseitig bedienbar Transportbedingte zweiteilige Ausführung


|  | CEN 29-3b | CEN 29-3b IBC | CEN 33-3b IBC | CEN 36-3b | CEN 59-3b | CEN 59-3b IBC | CEN 65-3b IBC | CEN 75-3b | CEN 81-3b |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Lagerkapazität |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| EP $/$ CP3 / /BC* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

[^1]REGALCONTAINER TYP CEH


Weitere Größen, RAL-Farben und individuelle Projektierungen auf Wunsch möglich. Fragen Sie uns, wir unterstützen Sie gern.

|  | CEH 29-2 | CEH 29-2 IBC | CEH 36-2 IBC | CEH 38-2 | CEH 59-2 | CEH 59-2 IBC | CEH 75-2 IBC | CEH 81-2 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Lagerebenen | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Lagerkapazität * <br> EP/ CP3/IBC** | 6/4/- | -/-/4 | - /-/6 | 8/-1- | 12/8/- | - /-/8 | -/-/12 | 16/12/- |
| Außenmaße *** (BxT) <br> (H) ca. mm | $\begin{gathered} 3220 \times 1500 \\ 3030 \end{gathered}$ | $\begin{gathered} 3220 \times 1500 \\ 3510 \end{gathered}$ | $\begin{gathered} 3850 \times 1500 \\ 3550 \end{gathered}$ | $\begin{gathered} 4150 \times 1500 \\ 3140 \end{gathered}$ | $\begin{gathered} 6440 \times 1550 \\ 3030 \end{gathered}$ | $\begin{gathered} 6440 \times 1550 \\ 3510 \end{gathered}$ | $\begin{gathered} 7800 \times 1550 \\ 3490 \end{gathered}$ | $\begin{gathered} 8400 \times 1550 \\ 3190 \end{gathered}$ |
| Lichte Fachmaße (LBxLT) (LH) ca. mm | $\begin{gathered} 2970 \times 1290 \\ 1250 \end{gathered}$ | $\begin{gathered} 2970 \times 1290 \\ 1400 \end{gathered}$ | $\begin{gathered} 3500 \times 1290 \\ 1400 \end{gathered}$ | $\begin{gathered} 3800 \times 1290 \\ 1250 \end{gathered}$ | $\begin{gathered} 2920 \times 1270 \\ 1250 \end{gathered}$ | $\begin{gathered} 2920 \times 1270 \\ 1400 \end{gathered}$ | $\begin{gathered} 3550 \times 1290 \\ 1400 \end{gathered}$ | $\begin{gathered} 3850 \times 1290 \\ 1250 \end{gathered}$ |
| Auffangvolumen (I) | 320 | 1000 | 1000 | 480 | 640 | 2000 | 1500 | 1600 |
| Torausführung | Doppelflügeltor | Doppelflügeltor | Doppelflügeltor | Doppelflügeltor | Schiebetor | Schiebetor | Schiebetor | Schiebetor |

[^2]
## RAUMCONTAINER TYP CR / CRN / CRH



Begeh- oder befahrbarer Umfüll- oder Lagerraum im Innen- und Außenbereich

Robuste Stahlrahmen-Konstruktion mit Auffangwanne und verzinktem Gitterrosten

Flügel- oder Schiebetore
Flügeltore mit Antipanikschloss
Wannenwandstärke 5 mm
Auffangvolumen nach gesetzlichen Anforderungen
Mit Kranösen für Be- und Entladung sowie für die Transportsicherung

## Ausführungen

CR
Wie oben beschrieben
CRN
Mit natürlicher Belüftung


CRH
Mit Isolierung

## Zubehör

Mit technischer Be- und Entlüftung
Heizung/Klimatisierung/Umluftventilator zur besseren Warmluftverteilung (auch in Ex-Ausführung) Fachbodenregale/Palettenregale
Arbeitsplatzabsaugung
Notdusche/Havarieschrank
Gaswarnanlage
Erdung/Potentialausgleich
Fenster
PE-Wanneneinsätze
Auffangwannen in Edelstahlausführung

## BRANDSCHUTZ-CONTAINER TYP CB / RCB



RCB mit Kleingebinderegalen und Beleuchtung

## Isolierter Umfüll- oder Lagerraum im Innen- oder Außenbereich. Für entzündbare, brandfördernde und giftige Stoffe

Von innen und außen feuerbeständig F90 gem. DIN 4102
Robuste Stahlrahmen-Konstruktion mit Auffangwanne und verzinkten Gitterrosten
Wannenwandstärke 5 mm
Selbstschließende Zu- und Abluftöffnungen
Mechanisch, selbstschließendes T90-Flügeltor mit Antipanikschloss an der Längsseite (wahlweise an der schmalen Seite)
Kranösen für die Be- und Entladung und die Transportsicherung
Vorbereitet zur Bodenbefestigung
Potentialausgleich
Ventilator für Ex Zone 2

## Zubehör

Auffahrrampe aus rutschhemmendem Stahblech
Ventilator für Ex Zone 1 inkl. Abluftüberwachung
Tore mit Magnetfeststeller und automatischer Türschließung im Brandfall
Sirene/Blitzleuchte
Beleuchtung
Kleingebinderegale, Fassauflagen FA, verzinkt


Der Brandschutzcontainer Typ CB / RCB ist aktuell nur ohne DIBt-Zulassung lieferbar.

## WÄRMEKAMMERN TYP WK



## Einsatzbereiche

Aufheizen von gewässergefährdenden Stoffen Schmelzen von Stoffen
„Tempern" - Stoffveränderung von Materialien Konstantes Temperaturniveau der Stoffe

## Ausführungsmöglichkeiten

Verschiedene Heiz-Energieträger (Elektro / Dampf / Warmwasser / Thermalöl etc.)
Steuertechnische Ausführungen: Störmelder, Temperaturanzeigen, Zeitschaltuhren, Nutzung von Abwärme etc.
Zugelassene Auffangwannen aus verschiedenen Werkstoffen (Stahl /VA / PE)
Sonderbeschichtungen innen / außen
Flügeltore / Rolltore
Geeignet für: Europaletten, Chemiepaletten, $\mathrm{IBC}, 60-/ 200-1$-Fässer, diverse Gebinde
Kapazitäten pro Wärmekammer von bis zu 18x IBC oder 18x CP3 (je 4x 200-I-Fässer) oder 24x Europaletten (je 2x 200-I-Fässer) umsetzbar. In der Höhe geteilte Ausführungen. Wenn eine Wärmekammer für die Einbringhöhe in das Gebäude oder den Transport zu hoch ist, wird diese geteilt und vor Ort wieder zusammengesetzt.

## Vorteile

Zulassung vom Deutschen Institut für Bautechnik (DIBt), Z-38.5-103
Energie-Effizienz durch angepasste Isolierung der Brandschutzklasse A1 (nicht brennbar)
Hoher Wirkungsgrad $\rightarrow$ geringe Betriebskosten
Individuelle Anpassung der Kammermaße ( $\mathrm{B} / \mathrm{T} / \mathrm{H}$ )
Ideale und gleichmäßige Warmluftverteilung, d.h. breitflächiges Einblasen durch Luftkanäle mit Luftleitblechen in die Auffangwanne, über die Stirnseite der Kammer
Robuste Verriegelung z. B. Doppelflügeltore durch Vorreiberverschluss
Mobilität der Wärmekammer, dadurch optimale Einbringung in den vorhandenen Fertigungsprozess
Fertigung und Qualitätsmanagement nach DIN ISO 9001
Eingetragener Fachbetrieb nach Wasserhaushaltsgesetz (WHG)
"Nach Maß ist unser Standard" - individuelle Konstruktionen nach Kundenwunsch und Anpassung an die vorhandenen Gegebenheiten bzw. Transportwege vor Ort.




Wärmekammern
2 Lagerebenen


|  | WK 29-2 E65 | WK 29-2 885 | WK 57-2 E65 | WK 57-2 585 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Lagerkapazität EP / CP3/IBC* | 6/4/4 | 6/4/4 | 12/8/8 | 12/8/8 |
| Außenmaße (BxT) <br> (H) ca. mm | $\begin{gathered} 4150 \times 1700 \\ 3695 \end{gathered}$ | $\begin{gathered} 4150 \times 1700 \\ 3695 \end{gathered}$ | $\begin{gathered} 7050 \times 1700 \\ 3695 \end{gathered}$ | $\begin{gathered} 7050 \times 1700 \\ 3695 \end{gathered}$ |
| Lichte Fachmaße (LBxLT) <br> (LH) ca. mm | $\begin{gathered} 2700 \times 1290 \\ 1375 \end{gathered}$ | $\begin{gathered} 2700 \times 1290 \\ 1375 \end{gathered}$ | $\begin{gathered} 2700 \times 1290 \\ 1375 \end{gathered}$ | $\begin{gathered} 2700 \times 1290 \\ 1375 \end{gathered}$ |
| Auffangvolumen (I) | 1000 | 1000 | 2000 | 2000 |
| max. Kammertemperatur | $65^{\circ} \mathrm{C}$ | $85^{\circ} \mathrm{C}$ | $65^{\circ} \mathrm{C}$ | $85^{\circ} \mathrm{C}$ |
| Torausführung | Doppelflügeltor | Doppelflügeltor | $2 \times$ Doppelflügeltor | $2 \times$ Doppelflügeltor |
| * EP = Europaletten $\quad$ PP3 $=$ Ch | IBC $=$ Intermed | lk Container |  |  |

## Ausführung

Robuste Stahlrahmen-Konstruktion mit Auffangwanne und verzinkten Gitterrosten
Wannenwandstärke 5 mm
Unterfahrhöhe 100 mm
Isolierung, nicht brennbar Klasse A1 nach DIN 13501-1, Dämmschicht 100 mm

Mit Doppelflügeltoren
Vorbereitet für die Bodenfestigung
Mit Kranösen für Be- und Entladung sowie für die Transportsicherung
Elektroheizung bis max. $65^{\circ} \mathrm{C}$, nicht ex
alternativ: bis max. $85^{\circ} \mathrm{C}$
Schaltschrank mit digitaler Temperaturanzeige

Weitere Größen, Ausführung für entzündbare Medien, RAL-Farben und individuelle Projektierungen auf Wunsch möglich. Fragen Sie uns, wir unterstützen Sie gern.


## WÄRMEKAMMERN TYP WK INDIVIDUELLE KONSTRUKTIONEN



## SAMMELSTELLEN NACH TRGS 520



Vorschriftsgemäße Sammlung von Gefahrstoffen aus Haushaltungen gemäß TRGS 520

Mobil oder stationär
Variable Größen der Annahme- und Arbeitsbereiche
Stufenlos erweiterbar
Nach speziellen Anforderungen abgestimmte Ausstattung

Annahmebereich isoliert, Arbeitsbereich nicht isoliert

90 Minuten feuerbeständige Außenwände bei nicht realisierbaren Sicherheitsabständen

Auffangvolumen gemäß den gesetzlichen Erfordernissen und den örtlichen Anforderungen

## Komplett aus einer Hand

Wirtschaftliche Planung
Behördengespräche/Genehmigung
Lieferung und Montage

## Beispiel für den

 Grundaufbau einer mobilen Sammelstelle

## SAMMELSTELLEN NACH TRGS 520




## Zubehör

Büroeinrichtung im Arbeitsbereich
Fenster mit Rollladen
Fahrbarer Annahmetisch
Arbeitsplatzabsaugung
Not-/Augendusche
Fachbodenregale
Palettenregale
Ex-geschützte Heizung
Ex-geschützte Klimatisierung
Elektrische Ausrüstung wie Stromaggregate,
Beleuchtung, Schalter, Steckdosen in
Ex-geschützter Ausführung
Havarieschrank
Waschbecken
Sicherheitsschrank
Überdachung Annahmeplatz


Ex-Elektroheizung



Für sichere und vorschriftsgemäße Lagerung von umweltgefährdenden Stoffen（entzünd－ bare／giftige／brandfördernde Stoffe sowie Säuren und Laugen）

Mobil und erweiterbar
Überdachter Be－und Entladebereich
Isoliert zur Frostfreihaltung
Mit Brandabschnitten
Integrierte Umfüllräume
Überdachung mit Trapezblech，Lichtbändern etc．
Diverse Löschwasser－Rückhalteeinrichtungen
Mulden－Abstellplätze
Auffangwannen－Varianten：
$\square$ Stahl／Edelstahl
$\square$ PE－Einsätze
－Beschichtungen
Stahl－／Betonbauweise nach örtlichen und wirtschaftlichen Gegebenheiten

## Zubehör

Bodenabdichtung der Gangbereiche
Abschluss der Gänge mit integrierten Toren
Heizung／Klimatisierung
Gangbeleuchtung
（wahlweise in Ex－Ausführung）
Löschanlagen nach vorgegebenen Anforderungen／ Brandmeldeanlagen

Notdusche／Havarieschrank
Löschwasserbarrieren
Gaswarnanlage
sonstige Sicherheitseinrichtungen nach Erforder－ nissen
Erdung／Potentialausgleich

Nach Maß ist unser Standard日男期


## GEFAHRSTOFFLAGER



## BEISPIELE INDIVIDUELLER KONSTRUKTIONEN



GEFAHRGUT-CONTAINER



Altöl-Sammelbehälter


## TRANSPORT VON GEFAHRGÜTERN



Für den Transport umweltgefährdender Stoffe sind u.a. folgende Gesetze, Verordnungen und Richtlinien einzuhalten.
ADR Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße

RID Ordnung über die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter
IMDG-Code Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen

GGVSEB Verordnung über die innerstaatliche und grenzüberschreitende Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße, Eisenbahnen und Binnenschifffahrt

| Bauart-Codierung | Verpackungsgruppe | Gefährdung |
| :---: | :---: | :--- |
| X | I | sehr gefährlich |
| Y | II | gefährlich |
| Z III | wenig gefährlich |  |

(U) BAM
$n$


IBC Intermediate Bulk Container (Großpackmittel)
DIBt Deutsches Institut für Bautechnik

## Wussten Sie schon?

Großpackmittel (IBC) unterliegen Inspektionen und wiederkehrenden Prüfungen in Abständen von nicht mehr als 2,5 und 5 Jahren. Dies ist in der ADR 6.5.4.4 und BAM GGR 002 festgelegt und geregelt.
Wir sind eine von der Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM) anerkannte Inspektionsstelle und bieten diese Inspektionen bei Ihnen im Hause an.


## SONDERABFALL-BEHÄLTER TYP SAP-1



Internationale Beförderung von festen und pastösen Stoffen nach ADR/RID/IMDG-Code, Verpackungsgruppen I, II und III

IBC nach DIN 30741, Teil 1
Doppelcodierung
Konstruktion aus 2 mm Stahlblech, Deckel und Grundrahmen $2,5 \mathrm{~mm}$
Randprofilierung
Durchgehende Einfahrtaschen
Stabile Stapelecken mit Kranösen
Aufnahmen für Gabelhubwagen, Gabelstapler und Kran
Deckel mit Federentlastung und Dichtung
2 selbstsichernde Deckelverschlüsse,
abschließbar
Selbstsichernde Deckelarretierung bei $270^{\circ}$
Deckelstütze bei $70^{\circ}$
Max. Dichte $1,5 \mathrm{~kg} / \mathrm{l}$

## Zubehör

PE-Folienbeutel schwarz (pro Rolle 50 Stück)
PE-Einsatz
Namensprägung


SAP 800-3 mit 2 Deckelverschlüssen, einer abschließbar

## UN-ZULASSUNGEN

11A/X/D/BAM 6007-BAUER/4960/(i)

4A/X/S/D/BAM 6917-BAUER
SAP 800-1 mit Doppelcodierung

|  | Inhalt (I) | Maße $(\mathbf{L x B x H})(\mathrm{mm})$ | stapelbar | zul. Gesamtgewicht $(\mathrm{kg})$ | Gewicht $(\mathrm{kg})$ |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| SAP 450-1 | 450 | $1200 \times 1000 \times 835$ | 325 | 155 |  |
| SAP 600-1 | 600 | $1200 \times 1000 \times 1055$ | 3 -fach | 1124 |  |
| SAP 800-1 | 800 | $1200 \times 1000 \times 1235$ | 3 -fach | 1415 |  |
| SAP 800-3 | 800 | $1200 \times 1000 \times 1235$ | 3 fach | 1375 | 175 |

## SONDERABFALL-BEHÄLTER TYP SAP



SAP 800


Internationale Beförderung von festen und pastösen Stoffen nach ADR/RID/IMDG-Code, Verpackungsgruppen I, II und III

IBC nach DIN 30741, Teil 1
Doppelcodierung
Konstruktion aus 3 mm Stahlblech, Deckel $2,5 \mathrm{~mm}$
Randprofilierung
Durchgehende Einfahrtaschen
Stabile Stapelecken mit Kranösen
Aufnahmen für Gabelhubwagen, Gabelstapler und Kran

4 Deckelverschlüsse, einer abschließbar
Deckel mit Federentlastung und Dichtung
Selbstätige Deckelarretierung bei $270^{\circ}$
Deckelstütze bei $70^{\circ}$
Max. Stoffdichte 1,5 kg/l

## Zubehör

PE-Folienbeutel schwarz (pro Rolle 50 Stück)
PE-Einsatz
Namensprägung


Rolle PE-Folienbeutel (Zubehör)

## UN-ZULASSUNGEN

(i) $11 \mathrm{~A} / \mathrm{X} / \mathrm{D} / \mathrm{BAM}$ 0410-BAUER/5148/4A/X/S/D/BAM 10012-BAUER

SAP 800 mit PE-Einsatz (Zubehör)

|  | Inhalt <br> (I) | Maße (LxBxH) (mm) | stapelbar | zul. Gesamtgewicht <br> (kg) | Gewicht <br> (kg) |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| SAP 450 | 450 | $1200 \times 1000 \times 835$ | 3-fach | 868 | 185 |
| SAP 600 | 640 | $1200 \times 1000 \times 1050$ | 3 -fach | 1175 | 200 |
| SAP 800 | 800 | $1200 \times 1000 \times 1235$ | 3-fach | 1415 | 215 |

## BERGUNGSGROSSVERPACKUNGEN TYP SAG



Transport beschädigter, defekter oder undichter Versandstücke mit gefährlichen Gütern. Transport gefährlicher Güter. Internationale Beförderung von flüssigen, pastösen und festen Stoffen nach ADR/RID/ IMDG-Code, Verpackungsgruppen II und III.

Konstruktion aus 3 mm Stahlblech
Randprofilierung
Durchgehende Einfahrtaschen
Stabile Stapelecken mit Kranösen
Aufnahmen für Gabelhubwagen, Gabelstapler und Kran

12 Deckelverschlüsse, einer abschließbar
Deckel mit spezieller Dichtung
Schriftzug "BERGUNG" an zwei Seiten

## Ausführungen

SAG 800
Nach DIN 30741, Teil 1
Grundrahmen und Deckel aus $2,5 \mathrm{~mm}$ Stahlblech mit Stabilisierungsblechen

Deckel mit Federentlastung und Deckelstütze
Selbstätige Deckelarretierung bei $270^{\circ}$

## SAG 1500

Grundrahmen und Deckel aus 3 mm Stahlblech mit Stabilisierungsblechen

Deckel mit Federentlastung und Deckelstütze Kranösen am Deckel

SAG 2100
Grundrahmen und Deckel aus 3 mm Stahlblech mit Stabilisierungsblechen
Deckel mit Federentlastung und Deckelstütze
Kranösen am Deckel
Klappbare Trittstufe an 2 Seiten

## SAG 2700

Grundrahmen und Deckel aus 3 mm Stahlblech mit Stabilisierungsblechen

Kranösen am Deckel
Klappbare Trittstufe an 2 Seiten
Einfahrtaschen zum An- und Abheben des Deckels

## Zubehör

PE-Folienbeutel (pro Rolle 25 Stück)

## UN-ZULASSUNGEN

|  | Inhalt <br> (I) | Außenmaße (LxBxH) (mm) | Innenmaße (LxBxH) (mm) | stapelbar | zul. Gesamt- <br> gewicht (kg) | Gewicht <br> (kg) |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| SAG 800 | 800 | $1200 \times 1000 \times 1235$ | $1035 \times 835 \times 925$ | 3-fach | 1008 | 225 |
| SAG 1500 | 1563 | $1565 \times 1365 \times 1235$ | $1400 \times 1200 \times 925$ | 2-fach | 1887 | 369 |
| SAG 2100 | 2135 | $1565 \times 1365 \times 1560$ | $1400 \times 1200 \times 1250$ | 2-fach | 2486 | 424 |
| SAG 2700 | 2870 | $1565 \times 1365 \times 1950$ | $1400 \times 1200 \times 1635$ | 2-fach | 3335 | 477 |

## SONDERABFALL-BEHÄLTER TYP SAS



Internationale Beförderung von Druck-
gaspackungen/Spraydosen nach ADR/RID/
IMDG-Code, Verpackungsgruppen II und III
Stahlkonstruktion nach DIN 30741, Teil 1
Allseitig Lüftungsschlitze mit Spritzwasserschutz
Behälter bis 100 mm Höhe flüssigkeitsdicht
Randprofilierung
Durchgehende Einfahrtaschen
Stabile Stapelecken mit Kranösen
Aufnahmen für Gabelhubwagen, Gabelstapler und Kran
Deckelverschluss, abschließbar
Deckel mit Federentlastung und Dichtung
Selbsttätige Deckelarretierung bei $270^{\circ}$
Deckelstütze bei $70^{\circ}$

SAS

|  | Inhalt <br> $\left(\mathrm{m}^{3}\right)$ | Maße $(\mathrm{LxBxH})$ <br> $(\mathrm{mm})$ | stapelbar | zul. Gesamtgewicht <br> $(\mathrm{kg})$ | Gewicht <br> $(\mathrm{kg})$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| SAS 800 | 0,80 | $1200 \times 1000 \times 1235$ | 3-fach | 678 | 178 |

## UN-ZULASSUNGEN <br> (V) 50A/Y/D/BAM 12806-BAUER/4000/

## SPRAYDOSEN-TRANSPORTBOX TYP STB 1000



Aufklappbares Gefahrgutschild


Deckelverriegelung

|  | Inhalt <br> $\left(\mathrm{m}^{3}\right)$ | Maße $(\mathrm{LxBxH})$ <br> $(\mathrm{mm})$ | stapelbar | zul. Gesamtgewicht <br> $(\mathrm{kg})$ | Gewicht <br> $(\mathrm{kg})$ |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| STB $\mathbf{1 0 0 0}$ | 1,0 | $1200 \times 1000 \times 1235$ | 3 -fach | 732 | 180 |



3-fach stapelbar


PE-Folienbeutel


Saugvlies

Internationale Beförderung von Druckgaspackungen / Spraydosen nach ADR/RID/ IMDG-Code, Verpackungsgruppen II und III

Stahlkonstruktion angelehnt an die DIN 30741, Teil 1 mit intergrierter Auffangwanne, flüssigkeitsdicht verschweißt und innenstehenden Seitenwänden aus Drahtgitter, Maschenweite $20 \times 20 \mathrm{~mm}$
Verzinkter Deckel, 2-seitig zu öffnen, mit 2 Deckelverriegelungen
Deckelarretierung bei $270^{\circ}$
Durchgehende Einfahrtaschen
Aufnahmen für Gabelhubwagen und Gabelstapler
Aufklappbares Gefahrgutschild an zwei gegenüberliegenden Seiten
Klemmvorrichtung für Saugvlies am Boden, kann mittels Handhebel leicht gewechselt werden

## Zubehör

PE-Folienbeutel (genadelt), luftdurchlässig Saugvlies

| RAL 2000 | RAL 3000 | RAL 5012 | RAL 6011 |
| :--- | :--- | :--- | :--- |

[^3]
## SCHADSTOFF-CONTAINER TYP SC



Internationale Beförderung von gefährlichen flüssigen, pastösen und festen Stoffen nach ADR/RID/IMDG-Code, Verpackungsgruppen I, II und II

Zylindrische Behälterform, quadratischer Grund-/Stapelrahmen, niedrige Einfüllhöhe, reinigungsfreundlich

Einfüllöffnung $\emptyset 610 \mathrm{~mm}$
Abschließbar Domdeckel mit 8 Flügelschrauben, bei $90^{\circ}$ arretierbar

Aufnahmen für Gabelhubwagen,
Gabelstapler und Kran
Optimale Transportmaße 800x800 mm

## Zubehör

Trichter mit Edelstahl-Sieb

## UN-ZULASSUNGEN

(V) 1 A2 $2 / X / D / 10089+90+91+92$-BAUER

## SONDERABFALL-BEHÄLTER TYP SP

|  |  |  |  | Internationale Be fester und pastöse IMDG-Code, Verpa <br> Konstruktion aus 2 <br> Grundrahmen mit Stapler <br> Oberrahmen mit S <br> Abnehmbarer Deck schlüssen, abschlie <br> UN-ZULASSU <br> (in) 1 A2/Y/D/BA | ährlicher ADR/RID/ n II und III bbagen und räösen nd SpannverBAUER |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Inhalt <br> (I) | $\begin{gathered} \mathrm{Maße}(\mathrm{LxBxH}) \\ (\mathrm{mm}) \end{gathered}$ | stapelbar | zul. Gesamtgewicht <br> (kg) | Gewicht <br> (kg) |
| SP 100 | 100 | $555 \times 555 \times 750$ | 4-fach | 185 | 33 |
| SP 240 | 240 | $730 \times 730 \times 975$ | 3 -fach | 370 | 79 |

## SCHADSTOFF-CONTAINER TYP SF



Internationale Beförderung gefährlicher flüssiger Güter nach ADR/RID/IMDG-Code, Verpackungsgruppen II und III

Grundrahmen mit Aufnahmen für Gabelhubwagen und Gabelstapler

Oberrahmen mit Stapelecken und Kranösen
Domdeckel

## UN-ZULASSUNGEN

1A2/V/100/D/BAM 8832-BAUER

|  | Inhalt <br> (I) | Maße $(\mathbf{L x B x H})$ <br> $(\mathrm{mm})$ | Einfüllöffnung <br> $(0 \mathrm{~mm})$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| SF 240 | 240 | $730 \times 730 \times 975$ | 415 |


| stapelbar | Gewicht <br> $(\mathrm{kg})$ |
| :---: | :---: |
| 3-fach | 90 |

## SONDERABFALL-BEHÄLTER TYP ASK 540-4



Internationale Beförderung gefährlicher flüssiger Güter nach ADR/RID/IMDG-Code, Verpackungsgruppen II und III

IBC nach DIN 30741, Teil 1
Außenbehälter aus Stahlblech, innen lackiert mit säurebeständiger Farbe
PE-Innenbehälter mit großem Schraubdeckel
Randprofilierung
Durchgehende Einfahrtaschen
Stabile Stapelecken mit Kranösen
Aufnahmen für Gabelhubwagen, Gabelstapler und Kran
Deckel mit Federentlastung und Dichtung
2 selbstsichernde Deckelverschlüsse, abschließbar
Selbstsichernde Deckelarretierung bei $270^{\circ}$
Deckelstütze bei $70^{\circ}$
Peilstab für Leckagekontrolle
Max. Dichte $1,9 \mathrm{~kg} / /$


Stahl-Außenbehälter und PE-Innenbehälter mit Schraubdeckel


Peilstab für Leckagekontrolle


Selbständige Deckelarretierung

|  | Inhalt <br> $(I)$ | Maße $(\mathrm{LxBxH})$ <br> $(\mathrm{mm})$ | zul. Gesamtgewicht <br> $(\mathrm{kg})$ | Gewicht <br> $(\mathrm{kg})$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| ASK 540-4 | 540 | $1200 \times 1000 \times 1235$ | 1269 | 241 |



Durchgehende Einfahrtaschen


Stapelecken mit Kranösen


Deckel mit Federentlastung und Dichtung

## UN-ZULASSUNGEN

(V) $31 H A 1 / Y / B / 1740-220046 / 3000 / 1269$

## SONDERABFALL-BEHÄLTER TYP SAF



SAF 1000


Mittiger Domdeckel


Versetzter Domdeckel


SAF 450


Trichter mit Edelstahl-Sieb (Zubehör)


Schlüssel für Flügelmuttern
(Zubehör)

|  | Inhalt <br> $(I)$ | Maße (LxBxH) <br> $(\mathrm{mm})$ | stapelbar | zul. Gesamtgewicht <br> $(\mathrm{kg})$ | Gewicht <br> $(\mathrm{kg})$ |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| SAF 450 | 450 | $1200 \times 1000 \times 815$ | 3 -fach | 848 | 173 |
| SAF 600 | 600 | $1200 \times 1000 \times 975$ | 3-fach | 1092 | 192 |
| SAF 1000 | 1000 | $1200 \times 1000 \times 1400$ | 3-fach | 1759 | 223 |

Internationale Beförderung gefährlicher
flüssiger Güter nach ADR/RID/IMDG-Code,
Verpackungsgruppen II und III
Nach DIN 30741, Teil 2
Robuste Konstruktion aus 3 mm Stahlblech
Einfüllöffnung $\emptyset 457 \mathrm{~mm}$ mit abschließbarem Domdeckel
Mittiger Domdeckel oder versetzter Domdeckel mit Bombierung Überdruckventil $3 / 4,0,5$ bar
2"Muffe mit Stopfen
Aufnahmen für Gabelhubwagen,
Gabelstapler und Kran
Max. Dichte $1,5 \mathrm{~kg} / \mathrm{l}$
Zubehör
Trichter mit Edelstahl-Sieb
Namensprägung
Schlüssel für Flügelmuttern


## DUO-CONTAINER TYP DC



## Internationale Beförderung gefährlicher flüssiger Güter nach ADR/RID/IMDG-Code, Verpackungsgruppen II und III

Nach DIN 30741, Teil 2
Außen- mit Innenbehälter
Keine Auffangwanne erforderlich
Einfüllöffnung Ø 457 mm, abschließbarer Domdeckel

Überdruckventil 3/4, 0,5 bar
2 Muffen 2" mit Stopfen
Peilstab für Leckagekontrolle
Klappbare Trittstufe
Aufnahmen für Gabelhubwagen,
Gabelstapler und Kran
Max. Dichte $1,8 \mathrm{~kg} / \mathrm{l}$
Sammlung und Lagerung im Innen- und Außenbereich

Trichter
DC 450 kann auch als Sammelbehälter für entzündbare Flüssigkeiten der GHS-Kategorien 1-3 verwendet werden

## Zubehör

Edelstahl-Sieb für Trichter
Namensprägung
Schlüssel für Flügelmuttern

DC 1000



Trichter (Standard) mit Edelstahl-Sieb (Zubehör)


Schlüssel für Flügelmuttern

|  | Inhalt <br> (I) | Maße (LxBxH) (mm) | stapelbar | zul. Gesamtgewicht <br> (kg) | Gewicht (kg) |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| DC 450 | 450 | $1200 \times 1000 \times 900$ | 3-fach | 1100 | 290 |
| DC 1000 | 1000 | $1200 \times 1000 \times 1580$ | 3-fach | 2230 | 430 |

## SAMMELBEHÄLTER TYP ASB



Internationale Beförderung gefährlicher flüssiger Güter nach ADR/RID/IMDG-Code, Verpackungsgruppen II und III. Sammlung und Lagerung entzündbarer Flüssigkeiten der GHS-Kategorien 1-3

Außenbehälter als Auffangwanne mit Deckel
Abschließbarer Deckel mit Gasdruckfedern
Eingeschraubter Innentank
Einfüllöffnung $\emptyset 400 \mathrm{~mm}$
Trichter und Edelstahl-Sieb
Peilstab für Leckagekontrolle
Überdruckventil $3 / /^{\prime \prime}$
Aufnahmen für Gabelhubwagen, Gabelstapler und Kran

Im Innen- und Außenbereich einsetzbar
Max. Dichte $1,8 \mathrm{~kg} / \mathrm{l}$

## Zubehör

Befüll- bzw. Absaugrohr und 2" Anschluss, Gewindestutzen und Verschlusskappe
Innentank mit Sumpfeindrückung unter Absaugrohr
Gewindemuffe 1" mit Stopfen
Namensprägung

## Oberfläche

|  | Innentank | Außenbehälter |
| :--- | :--- | :--- |
|  | 4 mm | 2 mm |
| 1. | feuerverzinkt | feuerverzinkt |
| 2. | Edelstahl | feuerverzinkt |
| 3. | Edelstahl | Edelstahl |

## UN-ZULASSUNGEN

31A//D/BAM 0137-0142-BAUER/4000
ASB 250

|  | Inhalt <br> (I) | $\begin{gathered} \text { Anzahl } \\ \text { (Innentank x l) } \end{gathered}$ | $\begin{aligned} & \mathrm{Maße}(\mathrm{LxBxH}) \\ & (\mathrm{mm}) \end{aligned}$ | stapelbar | Gewicht <br> (kg) |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| ASB 250 | 250 | $1 \times 250$ | $800 \times 815 \times 830$ | 3-fach | 200 |
| ASB 450-I | 450 | $1 \times 450$ | $1210 \times 885 \times 830$ | 3 -fach | 290 |

## SCHADSTOFF-CONTAINER TYP SCD



Internationale Beförderung gefährlicher flüssiger Güter nach ADR/RID/IMDG-Code,
Verpackungsgruppen II und III sowie
Sammlung und Lagerung
Außenbehälter mit Grundrahmen als Auffangwanne
Eingeschraubter Innentank mit Stapelrahmen und Domdeckel

Einfüllöffnung $\emptyset 610 \mathrm{~mm}$
Abschließbarer Domdeckel mit 8 Flügelschrauben, bei $90^{\circ}$ arretierbar

Trichter mit Füllrohr
Peilstab für Leckagekontrolle
Max. Dichte $1,8 \mathrm{~kg} / \mathrm{l}$
Aufnahmen für Gabelhubwagen, Gabelstapler und Kran

## Zubehör

Namensprägung

|  | Inhalt <br> (I) | Maße (LxBxH) <br> $(\mathrm{mm})$ | stapelbar | Einfüllhöhe <br> $(\mathrm{mm})$ | zul. Gesamtgewicht (kg) | Gewicht <br> $(\mathrm{kg})$ |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| SCD 240 | 240 | $800 \times 800 \times 1095$ | 3-fach | 938 | 627 | 195 |
| SCD 285 | 285 | $800 \times 800 \times 1250$ | 3-fach | 1093 | 725 | 212 |

## UN-ZULASSUNGEN <br> 31A/Y/D/BAM 12669-BAUER/4470/ <br> (i) $31 \mathrm{~A} / \mathrm{Y} / \mathrm{D} / \mathrm{BAM} 12670-$ BAUER/4470/

## TANK-CONTAINER TYP TCB



Internationale Beförderung gefährlicher flüssiger Güter nach ADR/RID/IMDG-Code, Verpackungsgruppen II und III

Nach DIN 30741, Teil 2
Konstruktion aus 3 mm Stahlblech, Boden 5 mm
Bodenablauf mit 2" Kugelhahn
Domdeckel mit 6 Ringmuttern, abschließbar
Einfüllöffnung Ø 457 mm
Überdruckventil $3 / 4^{\prime \prime}, 0,5 \mathrm{bar}$
Aufnahmen für Gabelhubwagen, Gabelstapler und Kran
Klappbare Trittstufe
Max. Dichte $1,5 \mathrm{~kg} / \mathrm{l}$

## Zubehör

Namensprägung

## UN-ZULASSUNGEN

31A/Y/D/BAM 12675+76-BAUER/9700/


M 800 mit Handpumpe


M 800 mit Elektropumpe


Mobile Öl-Versorgung von Maschinen


Befüll-/Entnahmedeckel


Vierkantschloss


Befülltrichter


M 800 mit Deckel

|  | Inhalt $(I)$ | Maße $(\mathbf{L x B x H})(\mathrm{mm})$ | stapelbar | Gewicht lack. $/$ verz. $(\mathrm{kg})$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| M 800 | 800 | $1200 \times 1000 \times 1145$ | 3 -fach | $220 / 240$ |


(1) Geschlossener Schlauchaufroller mit 8 m Schlauch DN 13
(2) Elektrische Pumpe, 230 V, Kabel mit Stecker, inklusive Saugschlauch
(3) Füllstandsanzeige für Lagerung
(4) Befüllstutzen 2"
(5) Handdurchlaufzähler
(6) Be-und Entlüftungsventil 1"
(7) Absperrhahn $1^{11}$

|  | Inhalt (I) |
| :---: | :---: |
| M0 800 | 800 |

$\mathrm{Maße}(\mathrm{LxBxH})(\mathrm{mm})$
$1200 \times 1000 \times 1635$
Gewicht lack. / verz. (kg)
251/276

## MOBICONT TYP MW 800



MW als „kommunizierendes System" für erhöhten Bedarf (Sonderausführung)

|  | Inhalt $(I)$ | Maße $($ LxBxH $)(\mathrm{mm})$ | stapelbar | Gewicht lack. / verz. $(\mathrm{kg})$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| MW 800 | 800 | $1285 \times 1015 \times 1310$ | 3 -fach | $271 / 286$ |

Versorgung von Warmluftheizgeräten mit Heizöl im Innen- und Außenbereich

Stabiler, konischer Außencontainer aus 3 mm Stahlblech als Anfahrschutz und Auffangwanne mit 100\% Volumen inklusive Leckageprüfstab Auswechselbarer PE-Innentank

Befüll-/Entnahmedeckel mit Befüll-/Ent-nahme- deckel mit $2 \times 2{ }^{\prime \prime}, 1 \times 1$ V2' und $1 \times 3 / 4{ }^{\prime \prime}$ Innengewinde
Aufnahmen für Gabelhubwagen, Gabelstapler und Kran
Abschließbarer, verzinkter Deckel als Wannenabdeckung mit Stapelecken und Deckelstützen
Vierkant- oder Zylinderschloss

## Zubehör

Tankheizung mit TÜV-Gutachten
Befüll-/Entnahmedeckel mit z.B.
(1) Befüllstutzen
(2) Tankheizung
(3) Euroflex 3 -Tankarmatur
(4) Anti-Heberventil
(5) Be-und Entlüftungsventil
(6) Füllstandsanzeige

## UN-ZULASSUNGEN

(in) 31HA1/Y/D/BAM 14263-BAUER/3344/


MD 800 mit Elektropumpe


MD 800 mit Handpumpe


MD 800 mit Verladebügel

Mobiler Tank für die Versorgung von Fahrzeugen, Bau- und Arbeitsmaschinen, Geräten, Aggregaten etc. mit Diesel. Internationale Beförderung gefährlicher flüssiger Güter nach ADR/RID/IMDG-Code, Verpackungsgruppen II und III

Stabiler, konischer Außencontainer aus 3 mm Stahlblech als Anfahrschutz und Auffangwanne mit 100\% Volumen
Leckageprüfstab
100 mm Unterfahrhöhe
Robuster, auswechselbarer PE-Innentank Befüll-/Entnahmedeckel mit 2" Befüllstutzen, Entlüftungsventil, Saugleitung, Kugelhahn für Pumpenanschluss, schraubbarer Peilstab Abschließbare Haube mit Gasdruckfedern
Aufnahmen für Gabelhubwagen, Stapler und Kran

## Zubehör

Hand- und Elektropumpen
Füllstandsanzeige
Verladebügel
Weiteres Zubehör auf Anfrage
UN-ZULASSUNGEN
(i) $31 \mathrm{HA1/Y/D} / \mathrm{BAM} 14263-B A U E R / 3344 /$

## MD 800

$\mathrm{Maße}(\mathrm{LxBxH})(\mathrm{mm})$
$1225 \times 1025 \times 1625$

Gewicht lack. / verz. (kg)
253/278

Oberfläche: $\square$ RAL $5012 \quad$ RAL 6011
RAL 7005
feuerverzinkt

## MINI-TANK TYP MT 235



MT 235 mit Handpumpe

|  | Inhalt <br> $(I)$ | Maße (LxBxH) <br> $(\mathrm{mm})$ | stapelbar | zul. Gesamtgewicht | Gewicht <br> $(\mathrm{kg})$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| MT 235 | 235 | $800 \times 800 \times 1250$ | $3-\mathrm{fach}$ | 725 | 220 |

Betanken von Bau-/Arbeitsmaschinen, Geräten, Aggregaten etc. Internationale Beförderung gefährlicher flüssiger Güter nach ADR/RID/IMDG-Code, Verpackungsgruppen II und III. Lagerung entzündbarer Flüssigkeiten der GHS-Kategorien 1-3

Außenbehälter mit Grundrahmen als Auffangwanne (100\%)
Eingeschraubter Innentank mit Stapelrahmen, Domdeckel und Armaturenanschlüssen
Peilstab für Leckagekontrolle
Pumpenanschluss 2"
Befüllstutzen mit Verschraubung
Belüftungsventil
Abschließbar
Aufnahmen für Gabelhubwagen, Gabelstapler und Kran
Für Innen- und Außenbereich
Zubehör
Hand- und Elektropumpen
Füllstandsanzeige

## UN-ZULASSUNGEN

(i)

31A/Y/D/BAM 12671-BAUER/4470/

KRAFTSTOFF-TANK TYP MT 450-1000


MT 450 mit Elektropumpe


MT 1000 mit Elektropumpe


Mobile Betankung von Fahrzeugen, Baumaschinen, Geräten und Aggregaten mit Diesel oder Heizöl. Internationale Beförderung gefährlicher flüssiger Güter nach ADR/RID/ IMDG-Code, Verpackungsgruppen II und III

Außenbehälter als Auffangwanne ( $100 \%$ ) inkl. Leckageprüfstab
Innentank, verschraubt und dadurch auswechselbar, Reinigungsöffnung
Abschließbarer, federunterstützter Deckel
100 mm Unterfahrhöhe
Schwenkbare Ösen für Kranhandling und Ladungssicherung
2"Befüllstutzen mit Verschlusskappe,
1" Pumpenanschluss mit Absperrhahn
Überdruck- und Belüftungsventil
Transport ohne Gefahrgutschein

## Zubehör

Handpumpe
Elektropumpen $12 \mathrm{~V} / 24 \mathrm{~V} / 230 \mathrm{~V}$
elektrischer oder mechanischer Durchflussmengenzähler
Füllstandsanzeige
Verladebügel


ASO-D 800


Einlaufwanne und 2" Tankwagenkupplung


Belüftungsanschluss


Füllstandsanzeige/Überfüllsicherung


Peilstab zur Füllstandskontrolle

Sammlung, Lagerung und Entsorgung von Altöl und entzündbaren Flüssigkeiten mit einem Flammpunkt $>55^{\circ} \mathrm{C}$

Doppelwandiges Behälter/Wannensystem als Anfahrschutz und Auffangwanne mit 100\% Volumen inklusive Leckageprüfstab
Kunststoffdeckel arretier- und abschließbar (Abschließvorrichtung gehört nicht zum Lieferumfang)
Innenbehälter mit 40-|-Einlaufwanne, die den gesamten Querschnitt des Behälters einnimmt zum Schutz vor groben Verunreinigungen, Einlauflöcher ermöglichen einfaches Entleeren Füllstandsanzeige
Peilstab zur Füllstandskontrolle
1V2' Belüftungsanschluss
2" Tankwagenkupplung mit integriertem Tauchrohr zur Absaugung
Für Innen- und Außenbereich
Übereinstimmungserklärung (ÜZ) gemäßZ-38.11-70 DIBt

Zubehör
Entlǘtungsrohr
Abschließvorrichtung


ASO-D 800 mit Entlüftungsrohr


Kunststoffdeckel arretier- und abschließbar

|  | Inhalt <br>  <br>  <br> (I) | Maße $(\mathbf{L x B x H})$ <br> $(\mathrm{mm})$ | zul. Gesamtgewicht <br> $(\mathrm{kg})$ | $(\mathrm{kg})$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |

AL-D 200
ca. 320 Stück $\emptyset 25 \mathrm{~mm} /$ ca. 150 Stück $\emptyset 37 \mathrm{~mm}$
ca. 320 Stück $\emptyset 25 \mathrm{~mm} /$ ca. 150 Stück $\emptyset 37 \mathrm{~mm}$

| Maße (LxBxH) <br> $(\mathrm{mm})$ | stapelbar | Gewicht <br> $(\mathrm{kg})$ |
| :---: | :---: | :---: |
| $1700 \times 465 \times 585$ | 3-fach | 27 |
| $2100 \times 465 \times 585$ | 3-fach | 31 |

## LEUCHTSTOFFRÖHREN-BOXEN TYP SL



|  | Inhalt Leuchtstoffröhren | Maße (LxBxH) (mm) | stapelbar | Gewicht lack. / verz. (kg) |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| SL 150 | ca. 1100 Stück $\emptyset 25 \mathrm{~mm} / \mathrm{c}$ c. 500 Stück $\emptyset 37 \mathrm{~mm}$ | $1700 \times 770 \times 1125$ | 3-fach | 161/174 |
| SL-D 150 | ca. 1100 Stück $\emptyset 25 \mathrm{~mm} / \mathrm{ca} .500$ Stück $\emptyset 37 \mathrm{~mm}$ | $1695 \times 770 \times 975$ | 3-fach | 148/160 |
| SL 200 | ca. 1100 Stück $\emptyset 25 \mathrm{~mm} / \mathrm{c}$ c. 500 Stück $\emptyset 37 \mathrm{~mm}$ | $2100 \times 770 \times 1125$ | 3 -fach | 189/203 |
| SL-D 200 | ca. 1100 Stück $\emptyset 25 \mathrm{~mm} / \mathrm{c} .500$ Stück $\emptyset 37 \mathrm{~mm}$ | $2095 \times 770 \times 975$ | 3-fach | 174/188 |
| SL-N 220 | ca. 450 Stück $\emptyset 25 \mathrm{~mm} / \mathrm{c}$ c. 200 Stück $\emptyset 37 \mathrm{~mm}$ | $2300 \times 800 \times 555$ | 3-fach | 138/150 |

## Sammlung und Transport von gebrauchten Leuchtstoffröhren

Getestet und konform nach ADR/RID 1.1.3.10 C)
Prüfbescheinigung der SNCH
Stabile Konstruktion aus Aluminium
Geringes Eigengewicht
Unterfahrhöhe 100 mm für Gabelstapler oder
Hubwagen
Stapelecken
Klappbarer Handgriff an jeder Stirnseite
Abnehmbarer Deckel
2 abschließbare Spannverschlüsse


## Sammlung und Transport von gebrauchten Leuchtstoffröhren

Getestet und konform nach ADR/RID 1.1.3.10 c)
Prüfbescheinigung der SNCH
Stabile Konstruktion aus Stahlblech
Unterfahrhöhe 100 mm für Gabelhubwagen und Gabelstapler
Stapelecken mit Kranösen
Abschließbar

## Ausführungen

SL
Mit verzinkter Tür
SL-D
Mit verzinkter Tür und Deckel (mechanische Deckelarretierung)

## SL-N

Mit verzinktem Deckel und Gasdruckfedern
Separates Fach für Energiesparlampen
Herausnehmbare Trennwand, auch für lange Solariumröhren geeignet

## Zubehör

Nachrüstsätze für nicht ADR-konforme Leucht-stoffröhren-Boxen für SL und SL-D
Einhängbarer Einsatz für getrennte Sammlung von z. B. Batterien, Sparlampen, Akkus usw. für SL-D

## ALTBATTERIE-CONTAINER



## SAP 600 K

## Internationale Beförderung von Altakkumulatoren

Robuste Konstruktion aus 3 mm Stahlblech nach DIN 30741, Teil 1

Abschließbarer Deckel mit Federentlastung und Stütze bei $70^{\circ}$

Deckelarretierung bei $270^{\circ}$ selbsttätig
Auswechselbarer PE-Innenbehälter mit Randabdeckung, schwefelsäurebeständig, schlag- und verschleißfest
Deckelinnenseite beschichtet
Aufnahmen für Gabelhubwagen, Gabelstapler und Kran
Akkukasten im Sinne der Verpackungsanweisung P801, ADR

Sonderausführungen für Lithium-Ionen-Akkumulatoren lieferbar


## UN-ZULASSUNGEN

## (D) 11 A/Y/D/BAUER/BAM 0348/4445/

SAP 600 K


## SAP 601 K

Ordnungsgemäßes Sammeln und Lagern von Akkumulatoren

Robuste Konstruktion aus 3 mm Stahlblech
Auswechselbarer PE-Innenbehälter mit Randabdeckung, schwefelsäurebeständig, schlag- und verschleißfest
Deckelstütze bei $70^{\circ}$
Aufnahmen für Gabelhubwagen und Gabelstapler
Akkukasten im Sinne der Sondervorschrift 598, ADR

SAP 601 K

|  | Inhalt <br> $(\mathrm{I})$ | Maße $(\mathrm{LxBxH})$ <br> $(\mathrm{mm})$ | stapelbar | zul. Gesamtgewicht |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| $(\mathrm{kg})$ |  |  |  |  |

## LITHIUM-IONEN LAGERBEHÄLTER TYP LIL



|  | Inhalt <br> (I) | $\begin{aligned} & \text { Innenmaße (LxBxH) } \\ & (\mathrm{mm}) \end{aligned}$ | Außenmaße (LxBxH) (mm) | stapelbar | Tragfähigkeit <br> (kg) | Gewicht <br> (kg) |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| LIL 30 | 30 | $215 \times 365 \times 390$ | $400 \times 600 \times 750$ | 3-fach | 100 | 78 |
| LIL 90 | 90 | $415 \times 565 \times 390$ | $600 \times 800 \times 750$ | 3-fach | 200 | 131 |
| LIL 220 | 220 | $1015 \times 565 \times 390$ | $1200 \times 800 \times 750$ | 3-fach | 400 | 217 |
| LIL 280 | 280 | $1015 \times 745 \times 370$ | $1200 \times 1000 \times 750$ | 3-fach | 400 | 261 |

# STAPLER-ANBAUGERÄTE 

## BETRIEBS-AUSSTATTUNG

UMWELT-LAGERTECHNIK
GEFAHRGUT-CONTAINER


[^0]:    KGM mit Kippbremse

[^1]:    *EP = Europaletten $\quad C P 3=$ Chemiepaletten $\quad I B C=$ Intermediate Bulk Container

[^2]:    * Lagerkapazitäten können je nach Art der Heizung variieren
    ** EP = Europaletten $\quad$ PP $=$ Chemiepaletten $\quad \mathrm{BC}=$ Intermediate Bulk Container
    *** Außenmaße und lichte Fachbreiten variieren je nach Stärke der Dämmung und Art der Heizung

[^3]:    UN-ZULASSUNGEN
    (D) 50A//D/BAM 12019-BAUER/3000/

